

Generalidades

La tendencia a la miniaturización de los componentes está ya asentada. El empleo de nuevas tecnologías permite la realización de componentes con elevados caudales pero con dimensiones particularmente reducidas. Para el pilotaje eléctrico se emplean microsolenoides de bajo consumo que les hacen fácilmente conexionables a los mandos electrónicos de las máquinas (PLC).

Se han estudiado además colectores y bases múltiples para el montaje en batería de válvulas o electroválvulas con la posibilidad de tener las salidas 2 y 4 tanto sobre el cuerpo de la válvula como sobre la base por medio de agujeros roscados o de racores rápidos integrados.

Las versiones 3/2 y 5/2 proveen mandos neumáticos y electroneumáticos y reposicionamientos por muelle, muelle neumático o neumáticos y electroneumáticos para las biestables.

La diferencia sustancial entre este tipo de distribuidores y los demás de nuestra producción con el sistema de corredera está en el hecho de que las juntas de estanqueidad están alojadas sobre la corredera y los separadores enclavados en el cuerpo del distribuidor; esto permite reducir las dimensiones y tener la posibilidad de fijar los distribuidores mediante dos tornillos sobre bases o colectores.

Características constructivas

Cuerpo	Aluminio anodizado
Operadores	Aluminio anodizado
Corredera	Aluminio aleación 2011
Pistones	Aluminio aleación 2011
Juntas	Goma antiolio HNBR (THERBAN®)
Muelles	Acero inox AISI 302

Uso y mantenimiento

Estos distribuidores tienen una vida media que varía entre 10 y 15 millones de ciclos según las condiciones de empleo. Una buena lubricación impide enormemente el desgaste de las juntas, así como una buena filtración impide la acumulación de suciedad y el consiguiente malfuncionamiento de los distribuidores.

Controlar que las condiciones de empleo sean coherentes con los límites indicados, presión, temperatura, etc. Se tendrá cuidado en proteger las bocas de escape 3 y 5 de los distribuidores en presencia de suciedad y polvo.

Para el mantenimiento se pueden utilizar Kit preparados que comprenden la corredera completa con juntas y las de desgaste de los pilotajes. La operación puede ser realizada por cualquiera manteniendo la debida atención al remontar el distribuidor.

ATENCIÓN: para la lubricación utilizar solo aceites hidráulicos de la clase H, por ejemplo el MAGNA GC 32 (Castrol).

Como pedir los electrodistribuidores

Ejemplo:

805.52.0.1.01 Electro distribuidor con microsolenoides 12 V D.C.

Elección códigos tensiones y variantes:

01 = microsolenoides 12 V D.C.

02 = microsolenoides 24 V D.C.

05 = microsolenoides 24 V A.C.

06 = microsolenoides 110 V A.C.

07 = microsolenoides 220 V A.C.

El electropiloto utilizado es un microsolenoides de 15 mm 3/2 N.C. con faston y tobera Ø 1,1 (ver serie 300).

Están disponibles microsolenoides 15 mm homologadas (ver serie 300).

Neumático - Muelle		3/2	5/2	Neumático - Muelle			
		Còdigo de pedido 805.T.11.1					
		TIPOLOGÍA 32 = 3 vías 52 = 5 vías					
Peso gr. 45 Presión mínima de pilotaje 2 bar						Peso gr. 50 Presión mínima de pilotaje 2 bar	
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo	Conexiones de pilotaje
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	160 NI/min	2,5 mm.	M5	M5



Neumático - Diferencial		3/2	5/2	Neumático - Diferencial			
		Còdigo de pedido 805.T.11.12					
		TIPOLOGÍA 32 = 3 vías 52 = 5 vías					
Peso gr. 50 Presión mínima de pilotaje 2 bar						Peso gr. 55 Presión mínima de pilotaje 2 bar	
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo	Conexiones de pilotaje
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	160 NI/min	2,5 mm.	M5	M5

Neumático - Neumático		3/2	5/2	Neumático - Neumático			
		Còdigo de pedido 805.T.11.11					
		TIPOLOGÍA 32 = 3 vías 52 = 5 vías					
Peso gr. 55 Presión mínima de pilotaje 1,5 bar						Peso gr. 60 Presión mínima de pilotaje 1,5 bar	
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo	Conexiones de pilotaje
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	160 NI/min	2,5 mm.	M5	M5

Solenoide - Muelle

3/2

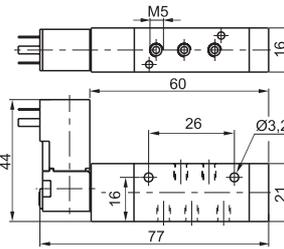
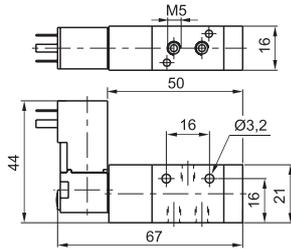
5/2

Solenoide - Muelle

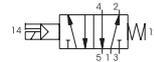
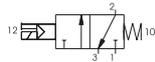
Código de pedido

805.T.0.1.V

- T** TIPOLOGÍA
- 32 = 3 vías
- 52 = 5 vías
- V** TENSIÓN
- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 80
Presión mínima de funcionamiento 2 bar



Peso gr. 85
Presión mínima de funcionamiento 2 bar

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	160 NI/min	2,5 mm.

Solenoide - Diferencial

3/2

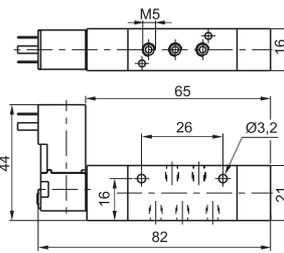
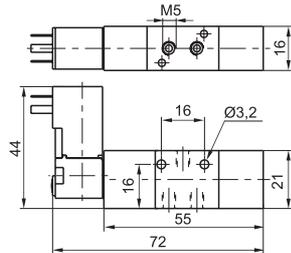
5/2

Solenoide - Diferencial

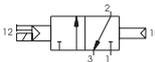
Código de pedido

805.T.0.12.V

- T** TIPOLOGÍA
- 32 = 3 vías
- 52 = 5 vías
- V** TENSIÓN
- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 85
Presión mínima de funcionamiento 2 bar



Peso gr. 90
Presión mínima de funcionamiento 2 bar

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	160 NI/min	2,5 mm.

Solenoide - Solenoide

3/2

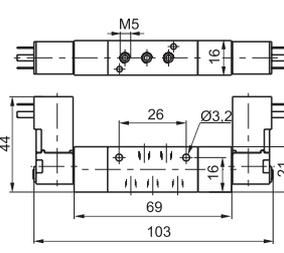
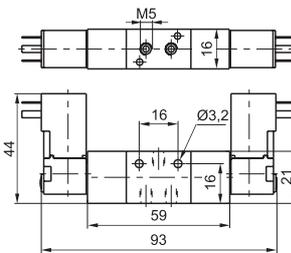
5/2

Solenoide - Solenoide

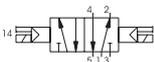
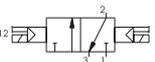
Código de pedido

805.T.0.0.0.V

- T** TIPOLOGÍA
- 32 = 3 vías
- 52 = 5 vías
- V** TENSIÓN
- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 120
Presión mínima de funcionamiento 1,5 bar

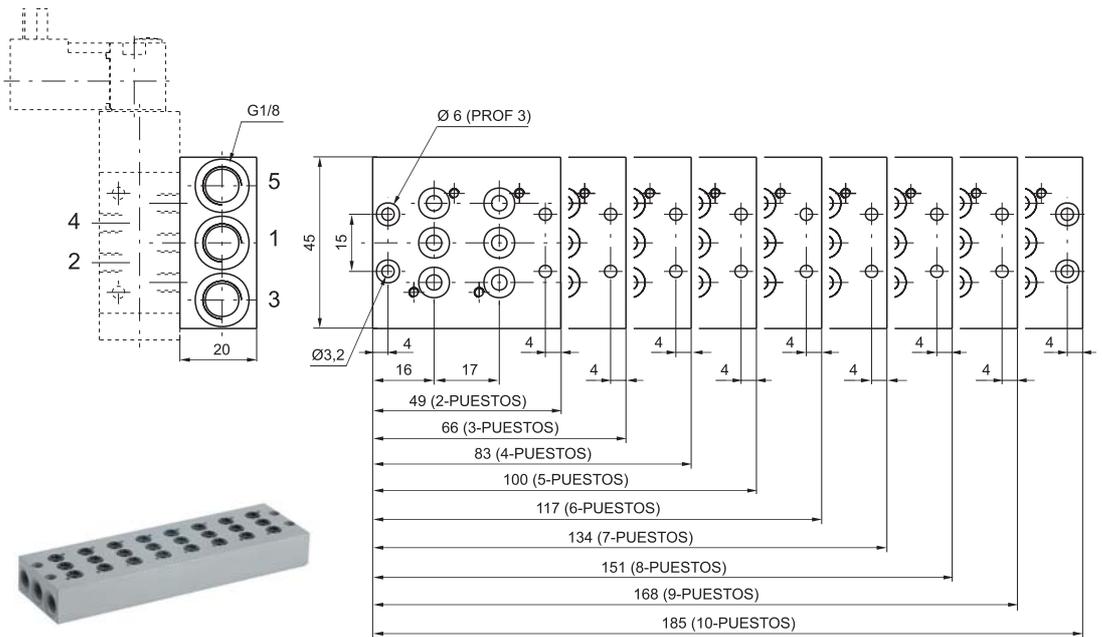


Peso gr. 125
Presión mínima de funcionamiento 1,5 bar

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	160 NI/min	2,5 mm.

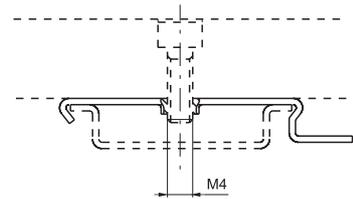
Colector

Código de pedido	
805.N	
N. PUESTOS	
02	= 2 puestos (peso gr. 95)
03	= 3 puestos (peso gr. 130)
04	= 4 puestos (peso gr. 160)
05	= 5 puestos (peso gr. 190)
06	= 6 puestos (peso gr. 225)
07	= 7 puestos (peso gr. 260)
08	= 8 puestos (peso gr. 290)
09	= 9 puestos (peso gr. 325)
10	= 10 puestos (peso gr. 365)



Brida de anclaje

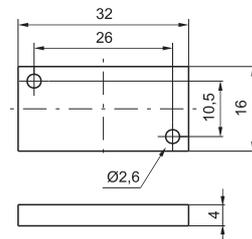
Código de pedido	
800.00	



Peso gr. 5
(utilizar para el montaje del grupo de distribuidores sobre carril DIN 46277/3)

Placa de cierre

Código de pedido	
805.00	



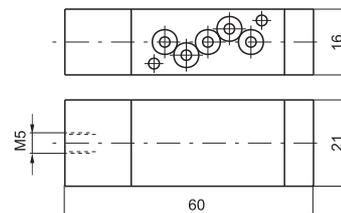
Peso gr. 15

Neumático - Muelle

5/2

Código de pedido

815.52.11.1



Peso gr. 55
Presión mínima de pilotaje 2 bar



Características de funcionamiento

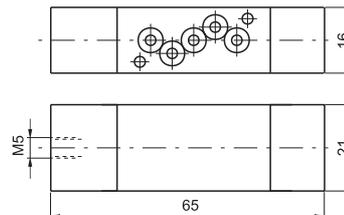
Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de pilotaje
Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	160 NI/min	2,5 mm.	M5

Neumático - Diferencial

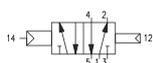
5/2

Código de pedido

815.52.11.12



Peso gr. 60
Presión mínima de pilotaje 2 bar



Características de funcionamiento

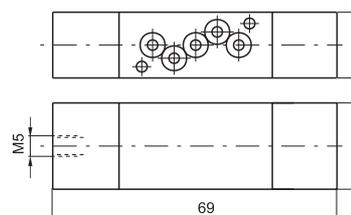
Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de pilotaje
Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	160 NI/min	2,5 mm.	M5

Neumático - Neumático

5/2

Código de pedido

815.52.11.11



Peso gr. 65
Presión mínima de pilotaje 1,5 bar



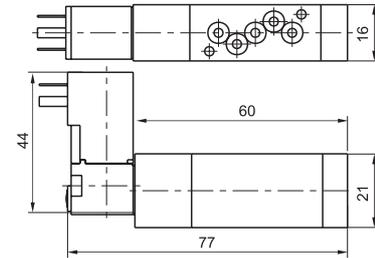
Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de pilotaje
Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	160 NI/min	2,5 mm.	M5

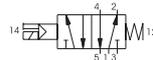
Solenoides - Muelle

5/2

Código de pedido
815.52.0.1. V
TENSIÓN
01 = 12V D.C.
02 = 24V D.C.
05 = 24V A.C.
06 = 110V A.C.
07 = 220V A.C.



Peso gr. 90
Presión mínima de funcionamiento 2 bar

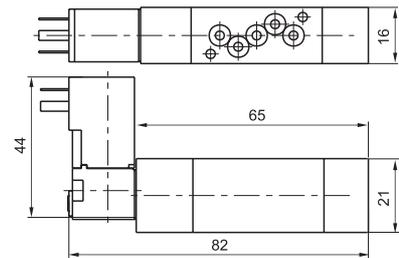


Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	160 NI/min

Solenoides - Diferencial

5/2

Código de pedido
815.52.0.12. V
TENSIÓN
01 = 12V D.C.
02 = 24V D.C.
05 = 24V A.C.
06 = 110V A.C.
07 = 220V A.C.



Peso gr. 95
Presión mínima de funcionamiento 2 bar

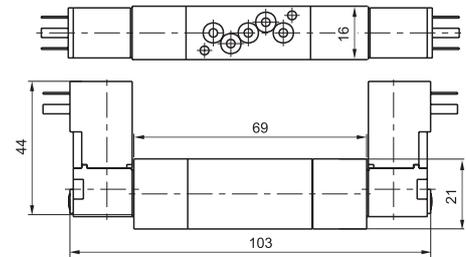


Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	160 NI/min

Solenoides - Solenoide

5/2

Código de pedido
815.52.0.0. V
TENSIÓN
01 = 12V D.C.
02 = 24V D.C.
05 = 24V A.C.
06 = 110V A.C.
07 = 220V A.C.



Peso gr. 135
Presión mínima de funcionamiento 1,5 bar



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	160 NI/min

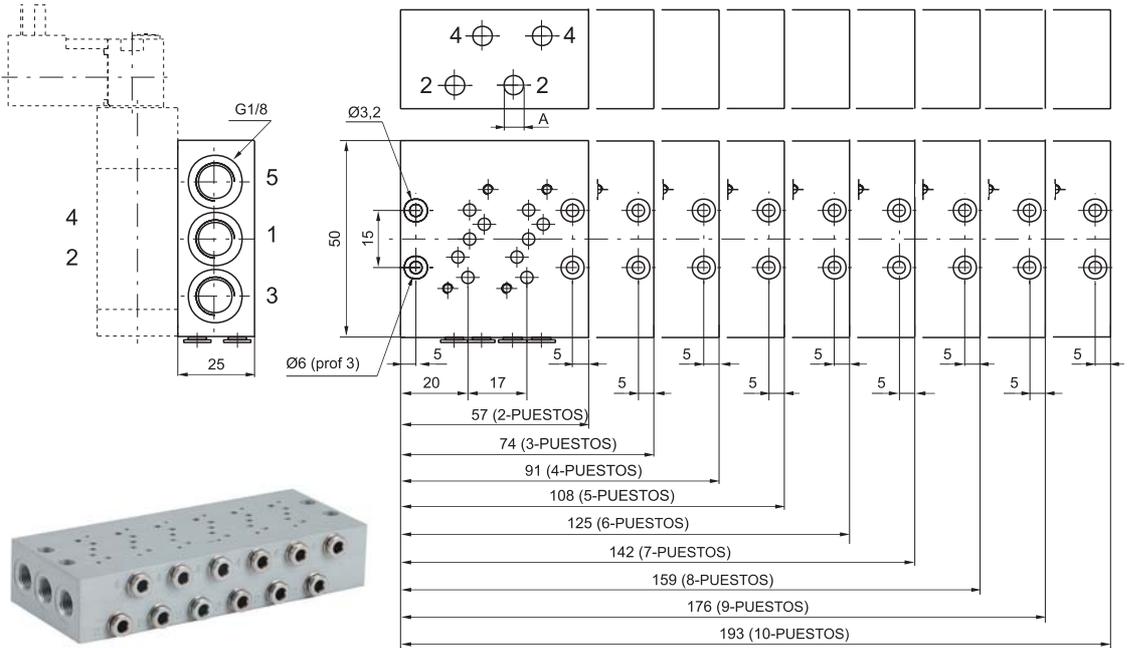


Base multiple

Código de pedido

8A5.N

- A** ATAQUE "A"
- 4 = Racor rápido T4
- 5 = Rosca M5
- N. PUESTOS**
- 02 = 2 puestos (peso gr. 175)
- 03 = 3 puestos (peso gr. 230)
- 04 = 4 puestos (peso gr. 280)
- 05 = 5 puestos (peso gr. 340)
- 06 = 6 puestos (peso gr. 390)
- 07 = 7 puestos (peso gr. 440)
- 08 = 8 puestos (peso gr. 495)
- 09 = 9 puestos (peso gr. 549)
- 10 = 10 puestos (peso gr. 600)

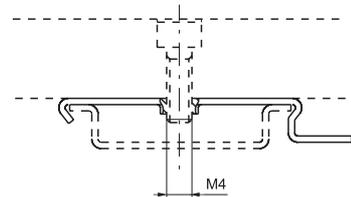


A = Racor tubo Ø4 o rosca M5

Brida de anclaje

Código de pedido

800.00

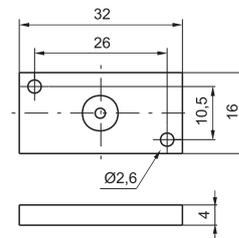


Peso gr. 5
(utilizar para el montaje del grupo de distribuidores sobre carril DIN 46277/3)

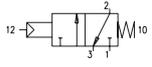
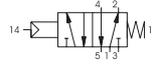
Placa de cierre

Código de pedido

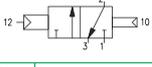
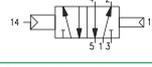
815.00

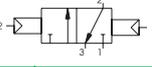


Peso gr. 15

Neumático - Muelle		3/2	5/2	Neumático - Muelle				
		<p>Código de pedido</p> <p>808.11.1</p> <p>TIPOLOGÍA</p> <p>32 = 3 vías</p> <p>52 = 5 vías</p>						
<p>Peso gr. 95</p> <p>Presión mínima de pilotaje 2 bar</p>						<p>Peso gr. 100</p> <p>Presión mínima de pilotaje 2 bar</p>		
<p>Características de funcionamiento</p>		<p>Fluido</p> <p>Aire filtrado y lubricado</p>	<p>Presión máx. de ejercicio</p> <p>10 bar</p>	<p>Temperatura</p> <p>Mín.Máx. -5°C+70°C</p>	<p>Caudal a 6 bar con Δp=1</p> <p>520 NI/min</p>	<p>Ø nominal de paso</p> <p>4 mm.</p>	<p>Conexiones de trabajo</p> <p>G 1/8"</p>	<p>Conexiones de pilotaje</p> <p>M5</p>

2

Neumático - Diferencial		3/2	5/2	Neumático - Diferencial				
		<p>Código de pedido</p> <p>808.11.12</p> <p>TIPOLOGÍA</p> <p>32 = 3 vías</p> <p>52 = 5 vías</p>						
<p>Peso gr. 105</p> <p>Presión mínima de pilotaje 2 bar</p>						<p>Peso gr. 110</p> <p>Presión mínima de pilotaje 2 bar</p>		
<p>Características de funcionamiento</p>		<p>Fluido</p> <p>Aire filtrado y lubricado</p>	<p>Presión máx. de ejercicio</p> <p>10 bar</p>	<p>Temperatura</p> <p>Mín.Máx. -5°C+70°C</p>	<p>Caudal a 6 bar con Δp=1</p> <p>520 NI/min</p>	<p>Ø nominal de paso</p> <p>4 mm.</p>	<p>Conexiones de trabajo</p> <p>G 1/8"</p>	<p>Conexiones de pilotaje</p> <p>M5</p>

Neumático - Neumático		3/2	5/2	Neumático - Neumático				
		<p>Código de pedido</p> <p>808.11.11</p> <p>TIPOLOGÍA</p> <p>32 = 3 vías</p> <p>52 = 5 vías</p>						
<p>Peso gr. 115</p> <p>Presión mínima de pilotaje 1,5 bar</p>						<p>Peso gr. 120</p> <p>Presión mínima de pilotaje 1,5 bar</p>		
<p>Características de funcionamiento</p>		<p>Fluido</p> <p>Aire filtrado y lubricado</p>	<p>Presión máx. de ejercicio</p> <p>10 bar</p>	<p>Temperatura</p> <p>Mín.Máx. -5°C+70°C</p>	<p>Caudal a 6 bar con Δp=1</p> <p>520 NI/min</p>	<p>Ø nominal de paso</p> <p>4 mm.</p>	<p>Conexiones de trabajo</p> <p>G 1/8"</p>	<p>Conexiones de pilotaje</p> <p>M5</p>

Neumático - Neumático

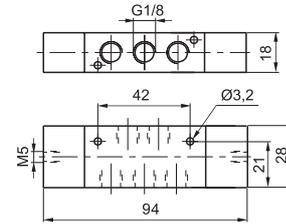
5/3

Código de pedido

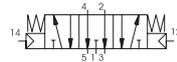
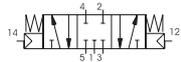
808.53.0.11.11

TIPOLOGÍA

- 31 = Centros Cerrados
- 32 = Centros Abiertos



Peso gr. 125
Presión mínima de pilotaje 3 bar



Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con Δp=1	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo	Conexiones de pilotaje
Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	520 NI/min	4 mm.	G 1/8"	M5

Solenoides - Muelle

3/2

5/2

Solenoides - Muelle

Código de pedido

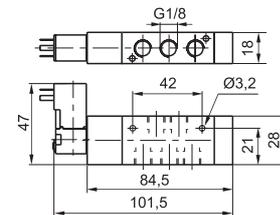
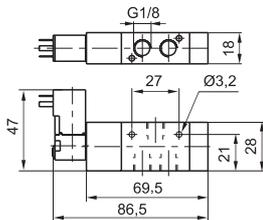
808.0.0.1.V

TIPOLOGÍA

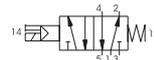
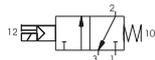
- 32 = 3 vías
- 52 = 5 vías

TENSIÓN

- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 130
Presión mínima de funcionamiento 2 bar



Peso gr. 135
Presión mínima de funcionamiento 2 bar

Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con Δp=1	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	520 NI/min	4 mm.	G 1/8"

Solenoides - Diferencial

3/2

5/2

Solenoides - Diferencial

Código de pedido

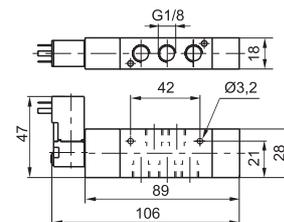
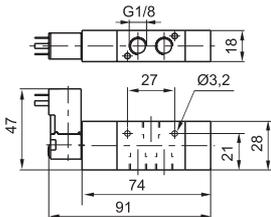
808.0.0.12.V

TIPOLOGÍA

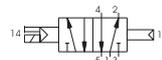
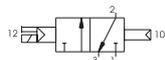
- 32 = 3 vías
- 52 = 5 vías

TENSIÓN

- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



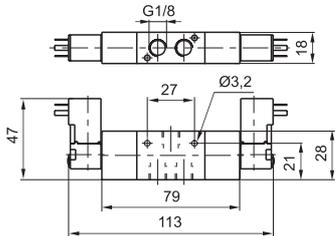
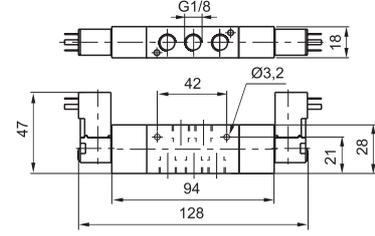
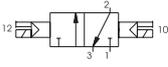
Peso gr. 140
Presión mínima de funcionamiento 2 bar



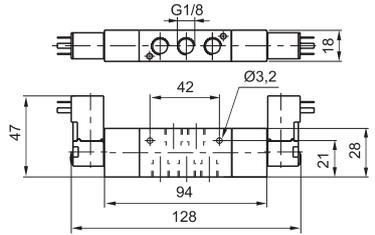
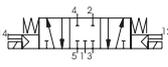
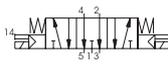
Peso gr. 145
Presión mínima de funcionamiento 2 bar

Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con Δp=1	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	520 NI/min	4 mm.	G 1/8"

Solenoide - Solenoide		3/2	5/2	Solenoide - Solenoide		
 		<p>Código de pedido</p> <p>808.T.0.0.V</p> <p>TIPOLOGÍA</p> <p>T 32 = 3 vías</p> <p>52 = 5 vías</p> <p>TENSIÓN</p> <p>01 = 12V D.C.</p> <p>02 = 24V D.C.</p> <p>05 = 24V A.C.</p> <p>06 = 110V A.C.</p> <p>07 = 220V A.C.</p>		 		
Peso gr. 185 Presión mínima de funcionamiento 1,5 bar				Peso gr. 190 Presión mínima de funcionamiento 1,5 bar		
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+50°C	520 NI/min	4 mm.	G 1/8"



Solenoide - Solenoide						5/3
<p>Código de pedido</p> <p>808.53.T.0.0.V</p> <p>TIPOLOGÍA</p> <p>T 31 = Centros Cerrados</p> <p>32 = Centros Abiertos</p> <p>TENSIÓN</p> <p>01 = 12V D.C.</p> <p>02 = 24V D.C.</p> <p>05 = 24V A.C.</p> <p>06 = 110V A.C.</p> <p>07 = 220V A.C.</p>						
						
Peso gr. 190 Presión mínima de funcionamiento 3 bar						
 						
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+50°C	520 NI/min	4 mm.	G 1/8"

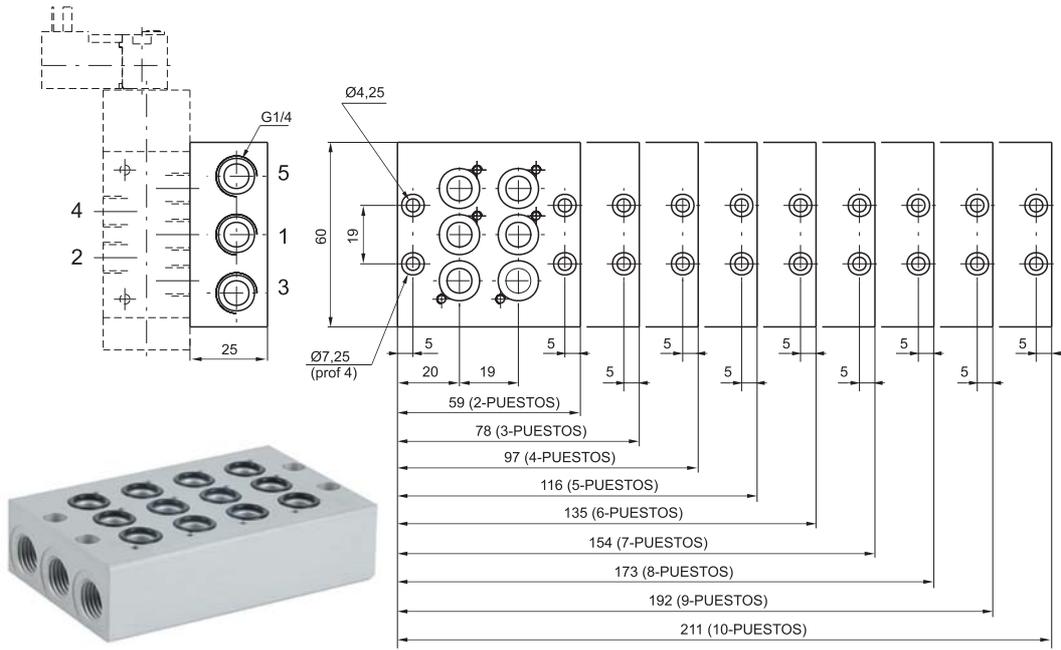
Colector

Código de pedido

808.N

N. PUESTOS

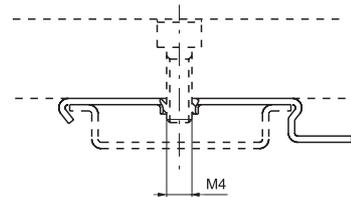
- 02 = 2 puestos (peso gr. 180)
- 03 = 3 puestos (peso gr. 245)
- 04 = 4 puestos (peso gr. 310)
- 05 = 5 puestos (peso gr. 375)
- 06 = 6 puestos (peso gr. 440)
- 07 = 7 puestos (peso gr. 500)
- 08 = 8 puestos (peso gr. 560)
- 09 = 9 puestos (peso gr. 620)
- 10 = 10 puestos (peso gr. 680)



Brida de anclaje

Código de pedido

800.00

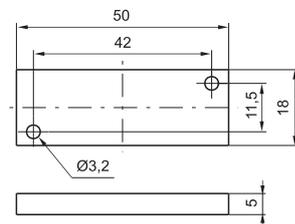


Peso gr. 5
(utilizar para el montaje del grupo de distribuidores sobre carril DIN 46277/3)

Placa de cierre

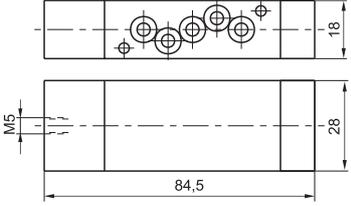
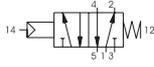
Código de pedido

808.00

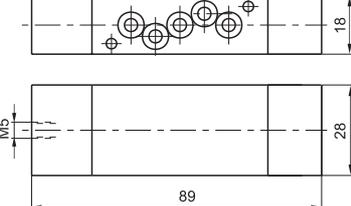
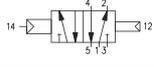


Peso gr. 65

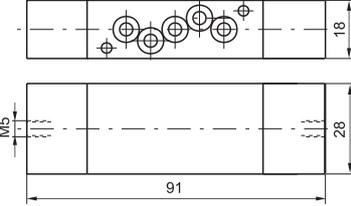
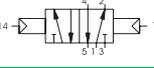
Neumático - Muelle

Código de pedido						
818.52.11.1						
Peso gr. 110 Presión mínima de pilotaje 2 bar						
						
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso	Conexiones de pilotaje
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	520 NI/min	4 mm.	M5

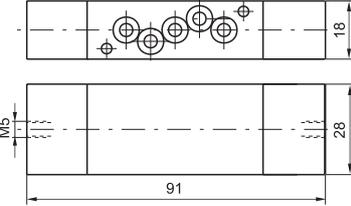
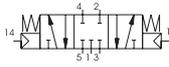
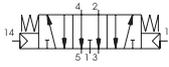
Neumático - Diferencial

Código de pedido						
818.52.11.12						
Peso gr. 120 Presión mínima de pilotaje 2 bar						
						
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso	Conexiones de pilotaje
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	520 NI/min	4 mm.	M5

Neumático - Neumático

Código de pedido						
818.52.11.11						
Peso gr. 130 Presión mínima de pilotaje 1,5 bar						
						
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso	Conexiones de pilotaje
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	520 NI/min	4 mm.	M5

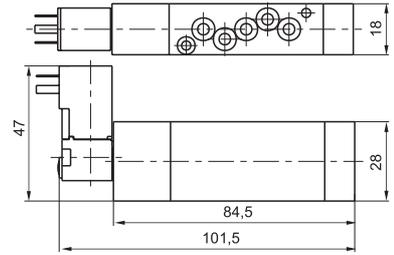
Neumático - Neumático

Código de pedido						
818.53.F.11.11						
FUNCIÓN F 31 = Centros Cerrados 32 = Centros Abiertos						
Peso gr. 130 Presión mínima de pilotaje 3 bar						
						
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso	Conexiones de pilotaje
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	520 NI/min	4 mm.	M5

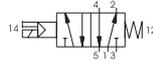
2

Solenoides - Muelle

Código de pedido
818.52.0.1.V
TENSIÓN
01 = 12V D.C.
02 = 24V D.C.
05 = 24V A.C.
06 = 110V A.C.
07 = 220V A.C.



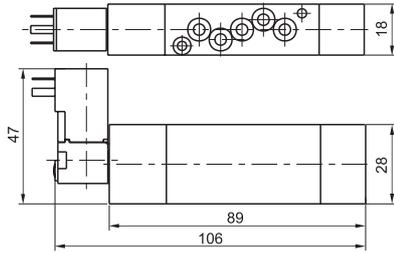
Peso gr. 145
Presión mínima de funcionamiento 2 bar



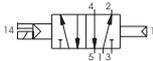
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	520 NI/min

Solenoides - Diferencial

Código de pedido
818.52.0.12.V
TENSIÓN
01 = 12V D.C.
02 = 24V D.C.
05 = 24V A.C.
06 = 110V A.C.
07 = 220V A.C.



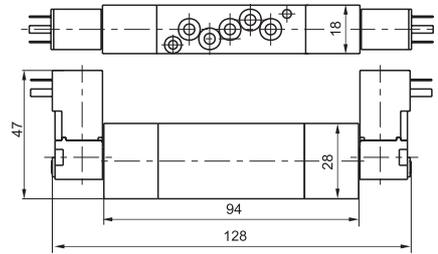
Peso gr. 155
Presión mínima de funcionamiento 2 bar



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	520 NI/min

Solenoides - Solenoides

Código de pedido
818.52.0.0.V
TENSIÓN
01 = 12V D.C.
02 = 24V D.C.
05 = 24V A.C.
06 = 110V A.C.
07 = 220V A.C.



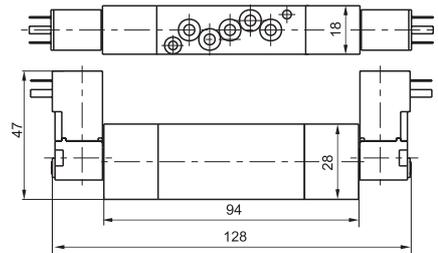
Peso gr. 200
Presión mínima de funcionamiento 1,5 bar



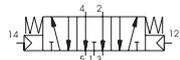
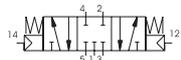
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	520 NI/min

Solenoides - Solenoides

Código de pedido
818.53.F.0.0.V
FUNCIÓN
31 = Centros Cerrados
32 = Centros Abiertos
TENSIÓN
01 = 12V D.C.
02 = 24V D.C.
05 = 24V A.C.



Peso gr. 200
Presión mínima de funcionamiento 3 bar



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	520 NI/min

Solenoides - Muelle

Código de pedido					
818/1.52.0.1.✓					
TENSIÓN					
01 = 12V D.C.					
02 = 24V D.C.					
05 = 24V A.C.					
06 = 110V A.C.					
07 = 220V A.C.					
Peso gr. 150 Presión mínima de funcionamiento 2 bar					
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	520 NI/min	4 mm.

Solenoides - Diferencial

Código de pedido					
818/1.52.0.12.✓					
TENSIÓN					
01 = 12V D.C.					
02 = 24V D.C.					
05 = 24V A.C.					
06 = 110V A.C.					
07 = 220V A.C.					
Peso gr. 160 Presión mínima de funcionamiento 2 bar					
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	520 NI/min	4 mm.

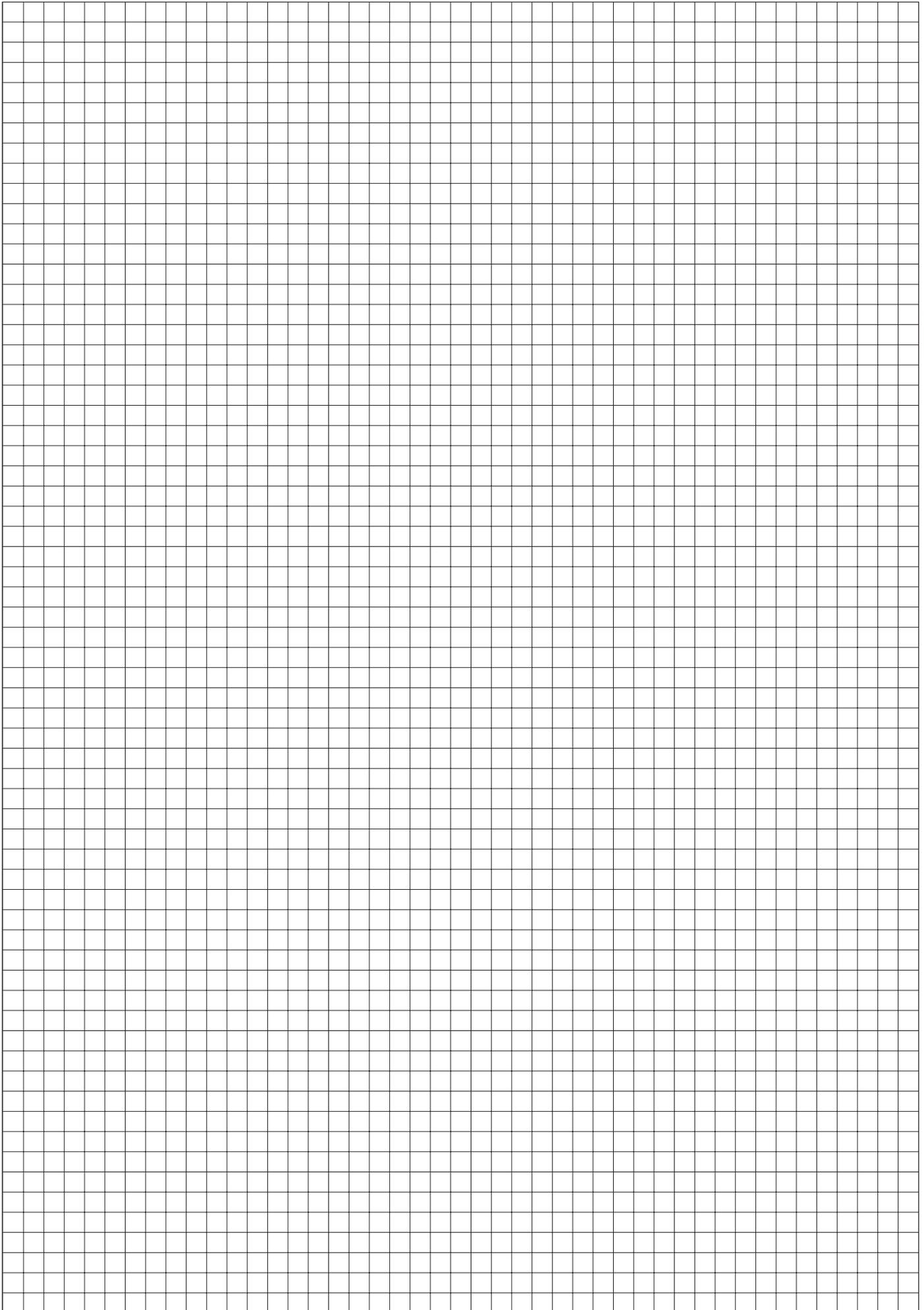
Solenoides - Solenoide

Código de pedido					
818/1.52.0.0.✓					
TENSIÓN					
01 = 12V D.C.					
02 = 24V D.C.					
05 = 24V A.C.					
06 = 110V A.C.					
07 = 220V A.C.					
Peso gr. 205 Presión mínima de funcionamiento 1,5 bar					
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	520 NI/min	4 mm.

Solenoides - Solenoide

Código de pedido					
818/1.53.0.0.0.✓					
FUNCIÓN					
31 = Centros Cerrados					
32 = Centros Abiertos					
TENSIÓN					
01 = 12V D.C.					
02 = 24V D.C.					
05 = 24V A.C.					
Peso gr. 205 Presión mínima de funcionamiento 3 bar					
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	520 NI/min	4 mm.





Generalidades

Estos distribuidores y electrodistribuidores de nueva concepción han sido proyectados para obtener las máximas prestaciones y versatilidad unidas a la ligereza, reducidas dimensiones y precios competitivos.

Estás fabricados en poliester termoplástico con inserciones de latón roscado y su funcionamiento responde al sistema de corredera compensada.

Girando 180° los operadores se pueden cambiar la alimentación de los pilotajes internos a los externos o viceversa.

Disponibles sólo en 5 vías, se presentan tanto en 2 posiciones monoestables o biestables, como en 3 posiciones, centros cerrados o abiertos.

Para el pilotaje eléctrico se utilizan los electrodistribuidores de la serie 300; mecánica M2 y bobina MB.

Los códigos de pedido se refieren a las electroválvulas con mecánicas "M2" montadas (ver serie 300). Las bobinas no están incluidas y deben perderse aparte.

Están disponibles bobinas homologadas (ver serie 300).

Para el funcionamiento en ausencia de lubricación, están disponibles juntas de poliuretano; en este caso el código de pedido se convierte en:

838...para 1/8" - **834...**para G 1/4"

ATENCIÓN: en este tipo de válvulas a la concomitancia de temperaturas de más de 40°C y agua o humedad elevada, provoca una reacción que conduce gradualmente a la disminución de las características mecánicas de las juntas. La duración de esta reacción química definida hidrólisis, depende de la temperatura y en algunos casos se puede llegar incluso al resquebrajamiento de las mismas juntas con el consiguiente resquebrajamiento.

Las válvulas con juntas de poliuretano no se deben por tanto utilizar en zonas con clima tropical.

Características constructivas

Cuerpo	Poliester termoplástico
Operadores	Poliester termoplástico
Corredera	Acero niquelado (Kanigen)
Separadores	Resina acetilica
Pistones	Aluminio aleación 2011
Juntas	Goma antiaceite NBR (Poliuretano bajo pedido)
Muelles	Acero inox AISI 302 - acero para muelles

Uso y mantenimiento

Estos distribuidores tienen una vida media que oscila entre 10 y 15 millones de ciclos según las condiciones de empleo.

Una buena lubricación reduce enormemente el desgaste de las juntas, así como una buena filtración impide la acumulación de suciedad y el consiguiente mal funcionamiento del distribuidor.

Controlar que las condiciones de empleo sean coherentes con los límites indicados, presión, temperatura, etc., y que los tornillos de fijación sean apretados con los siguientes pares máximos:

G 1/8" (828) = 4 Nm G 1/4" (824) = 5 Nm

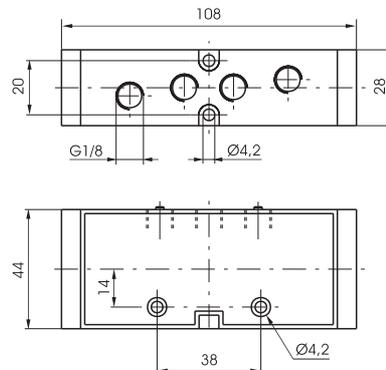
Para el mantenimiento se puede utilizar el Kit de montaje que comprende la corredera y las juntas sujetas a desgaste y puede ser hecho por cualquiera poniendo por supuesto la debida atención al remotar el distribuidor.

ATENCIÓN: para la lubricación utilizar sólo aceites hidráulicos de la clase H, por ejemplo el MAGNA GC 32 (Castrol).

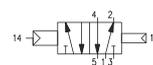
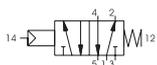
Neumático - Muelle / Neumático - Diferencial

5/2

Código de pedido
828.52.1.9 Neumático-Muelle
Código de pedido
828.52.1.6 Neumático-Diferencial



Neumático - Muelle
Peso gr. 160
Presión mínima de pilotaje 2,5 bar



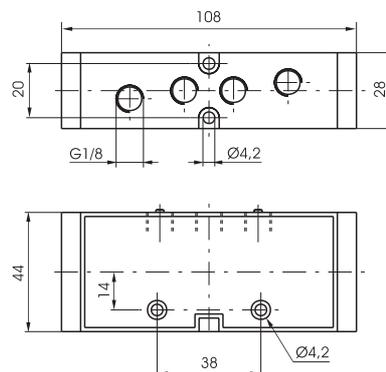
Neumático - Diferencial
Peso gr. 160
Presión mínima de pilotaje 2 bar

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con Δp=1	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo	Conexiones de pilotaje
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	800 NI/min	7 mm.	G 1/8"	G 1/8"

Neumático - Neumático

5/2
5/3

Código de pedido
828.52.1.8
Código de pedido
828.53.1.8
FUNCIÓN
31 = Centros Cerrados
32 = Centros Abiertos
33 = Centros en presión



Neumático - Neumático 5/2
Peso gr. 170
Presión mínima de pilotaje 1,5 bar



Neumático - Neumático 5/3
Peso gr. 170
Presión mínima de pilotaje 3 bar

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con Δp=1	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo	Conexiones de pilotaje
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	800 NI/min (5/2) 710 NI/min (5/3)	7 mm.	G 1/8"	G 1/8"



Solenoides - Muelle / Solenoides - Diferencial

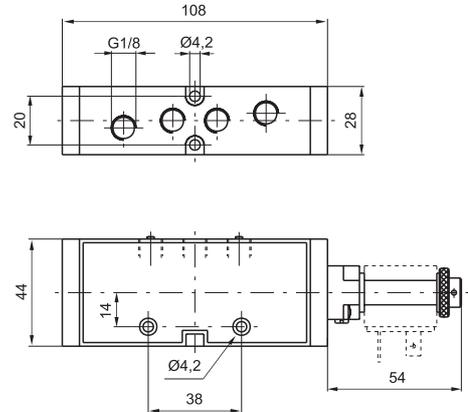
5/2

Código de pedido

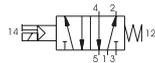
828.52.3.9.M2
Solenoides-Muelle

Código de pedido

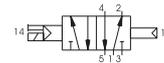
828.52.3.6.M2
Solenoides-Diferencial



Solenoides - Muelle
Peso gr. 210
Presión mínima de funcionamiento 2,5 bar



Solenoides - Diferencial
Peso gr. 210
Presión mínima de funcionamiento 2 bar



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	800 NI/min (5/2)	7 mm.

Solenoides - Solenoides

5/2
5/3

Código de pedido

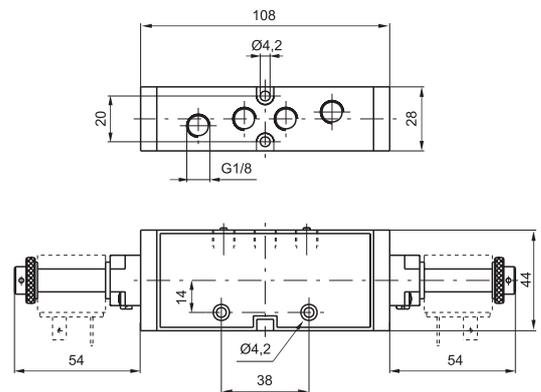
828.52.3.5.M2

Código de pedido

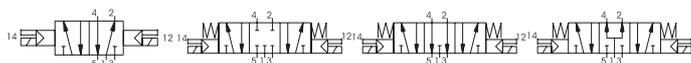
828.53.F.3.5.M2

FUNCIÓN

- 31 = Centros Cerrados
- 32 = Centros Abiertos
- 33 = Centros en presión



Solenoides - Solenoides 5/2 = Peso gr. 280
Presión mínima de funcionamiento 1,5 bar

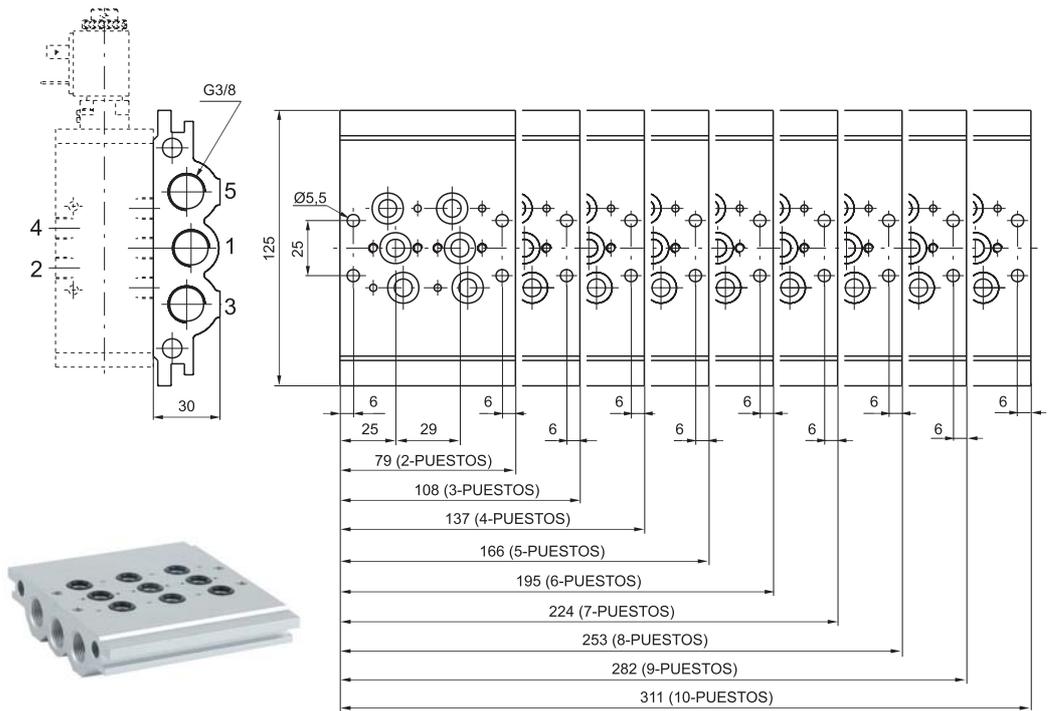


Solenoides - Solenoides 5/2 = Peso gr. 280
Presión mínima de funcionamiento 3 bar

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	800 NI/min (5/2) 710 NI/min (5/3)	7 mm.

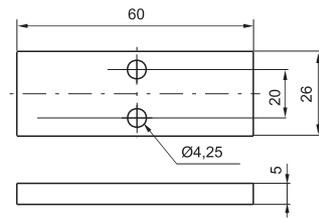
Colector

Código de pedido	
828.N	
N. PUESTOS	
02	= 2 puestos (peso gr. 425)
03	= 3 puestos (peso gr. 580)
04	= 4 puestos (peso gr. 740)
05	= 5 puestos (peso gr. 890)
06	= 6 puestos (peso gr. 1040)
07	= 7 puestos (peso gr. 1200)
08	= 8 puestos (peso gr. 1360)
09	= 9 puestos (peso gr. 1510)
10	= 10 puestos (peso gr. 1660)



Placa de cierre

Código de pedido	
828.00	



Peso gr. 70

Neumático - Muelle / Neumático - Diferencial

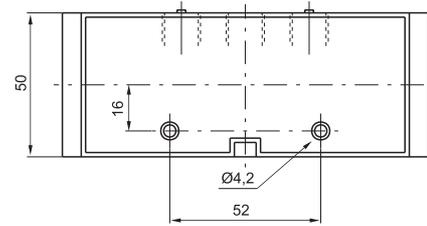
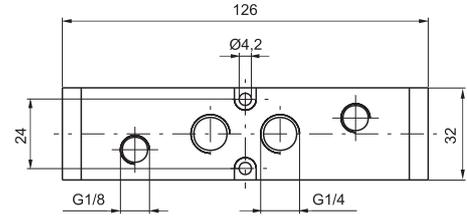
5/2

Código de pedido

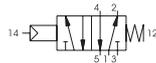
824.52.1.9
Neumático-Muelle

Código de pedido

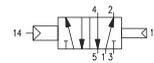
824.52.1.6
Neumático-Diferencial



Neumático - Muelle
Peso gr. 270
Presión mínima de pilotaje 2,5 bar



Neumático - Diferencial
Peso gr. 270
Presión mínima de pilotaje 2 bar



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo	Conexiones de pilotaje
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	1350 NI/min	8 mm.,5	G 1/4"

Neumático - Neumático

5/2
5/3

Código de pedido

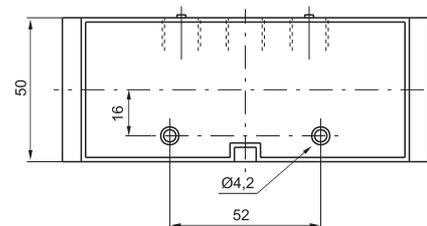
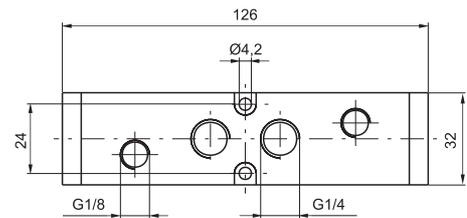
824.52.1.8

Código de pedido

824.53.F.1.8

FUNCIÓN

- F** 31 = Centros Cerrados
- 32 = Centros Abiertos
- 33 = Centros en presión



Neumático - Neumático 5/2
Peso gr. 280
Presión mínima de pilotaje 1,5 bar



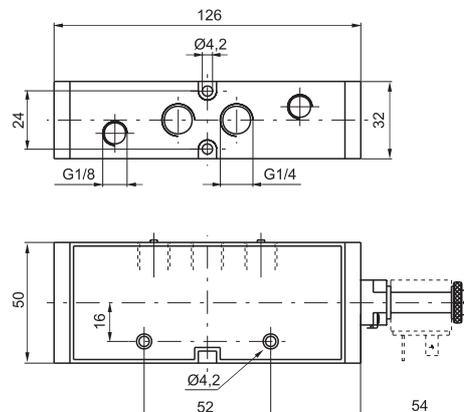
Neumático - Neumático 5/3
Peso gr. 280
Presión mínima de pilotaje 3 bar

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo	Conexiones de pilotaje
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	1350 NI/min (5/2) 940 NI/min (5/3)	8 mm.,5	G 1/4"

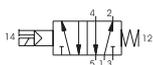
Solenoide - Muelle / Solenoide - Diferencial

5/2

Código de pedido
824.52.3.9.M2 Solenoide-Muelle
Código de pedido
824.52.3.6.M2 Solenoide-Diferencial



Solenoide - Muelle
Peso gr. 320
Presión mínima de funcionamiento 2,5 bar



Solenoide - Diferencial
Peso gr. 320
Presión mínima de funcionamiento 2 bar

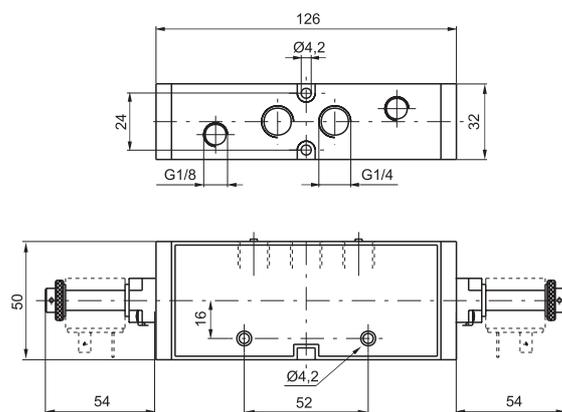


Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con Δp=1	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+50°C	1350 NI/min	8 mm.,5	G 1/4"

Solenoide - Solenoide

5/2
5/3

Código de pedido
824.52.3.5.M2
Código de pedido
824.53.3.5.M2
FUNCIÓN
31 = Centros Cerrados
32 = Centros Abiertos
33 = Centros en presión



Solenoide - Solenoide 5/2 = Peso gr. 390
Presión mínima de funcionamiento 1,5 bar



Solenoide - Solenoide 5/2 = Peso gr. 390
Presión mínima de funcionamiento 3 bar

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con Δp=1	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+50°C	1350 NI/min (5/2) 940 NI/min (5/3)	8 mm.,5	G 1/4"

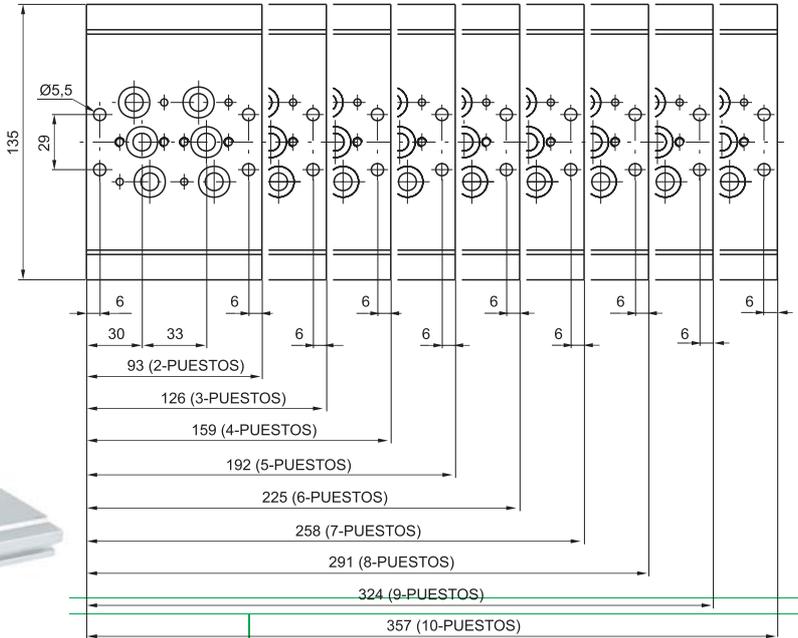
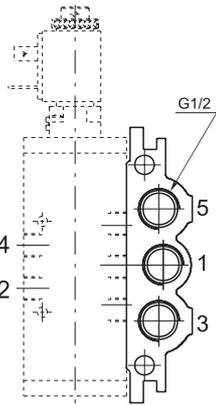
Colector

Código de pedido

824.N

N. PUESTOS

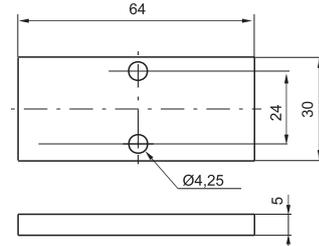
- 02 = 2 puestos (peso gr. 560)
- 03 = 3 puestos (peso gr. 770)
- 04 = 4 puestos (peso gr. 970)
- 05 = 5 puestos (peso gr. 1180)
- 06 = 6 puestos (peso gr. 1385)
- 07 = 7 puestos (peso gr. 1590)
- 08 = 8 puestos (peso gr. 1790)
- 09 = 9 puestos (peso gr. 2000)
- 10 = 10 puestos (peso gr. ...)



Placa de cierre

Código de pedido

824.00



Peso gr. 80

Generalidades

Como alternativa a los distribuidores realizados en poliéster termoplástico existe también una versión, solo en tamaño G 1/8", en Zamak.

La serie se articula sobre 3 tipos diferentes: el 858/2 es un distribuidor o electrodistribuidor de empleo exclusivamente simple, el 858/3 por el contrario solo es utilizable montado sobre su base modular en la que se encuentran la alimentación y las utilizaciones, y por fin el 858/4 que se monta sobre base ISO tamaño 1.

La tipología constructiva es la misma y sobre los 3 distribuidores es posible, girando 180°, los operadores, tener la alimentación a los pilotajes o bien interna obteniendo presión de la boca 1 o bien externa tomando presión de red.

Estos distribuidores son sólo de 5 vías con la posibilidad de tener tanto las 2 posiciones 5/2 como las 3 posiciones 5/3 centros cerrados, centros abiertos o centro en presión.

Para los pilotaje electroneumáticos se utilizan las mecánicas M2 con sus correspondientes bobinas (ver serie 300, sección 1).

Están disponibles bobinas homologadas  (ver serie 300).

Para el funcionamiento en ausencia de lubricación, están disponibles juntas de poliuretano; en este caso el código de pedido se convierte en:

878/...

ATENCION: sen este tipo de válvulas a la concomitancia de temperaturas de más de 40°C y agua o humedad elevada, provoca una reacción que conduce gradualmente a la disminución de las características mecánicas de las juntas. La duración de esta reacción química definida hidrólisis, depende de la temperatura y en algunos casos se puede llegar incluso al resecamiento de las mismas juntas con el consiguiente requiebrajamiento.

Las válvulas con juntas de poliuretano no se deben por tanto utilizar en zonas con clima tropical.

Características constructivas

Cuerpo	Zamak pressofusa
Operadores	Zamak pressofusa
Corredera	Acero niquelado (Kanigen)
Juntas	Goma nitrílica (NBR) antiaceite (poliuretano bajo pedido)
Separadores	Resina acetílica
Pistón de mando	Aluminio
Mouelles	Acero para muelles
Fondos	Zamak

Uso y mantenimiento

Estos distribuidores tienen una vida media que oscila 10 y 15 millones de ciclos según las condiciones de empleo.

Una buena lubricación reduce enormemente el desgaste de las juntas, así como una buena filtración impide la acumulación de suciedad y el consiguiente malfuncionamiento de los distribuidores.

Controlar que las condiciones de empleo sean coherentes con los límites indicados, presión, temperatura, etc.

Se tendrá cuidado de proteger las bocas de escape 3 y 5 del distribuidor en presencia de suciedad y polvo.

Para el mantenimiento se pueden utilizar Kit preparados que comprenden la corredera completa con juntas y las juntas de desgaste de los pilotajes. La operación puede ser realizada por cualquiera manteniendo la debida atención al remotar el distribuidor.

ATENCION: para la lubricación utilizar sólo aceites hidráulicos de la clase H, por ejemplo al MAGNA GC 32 (Castrol).

Neumático - Muelle / Neumático - Diferencial

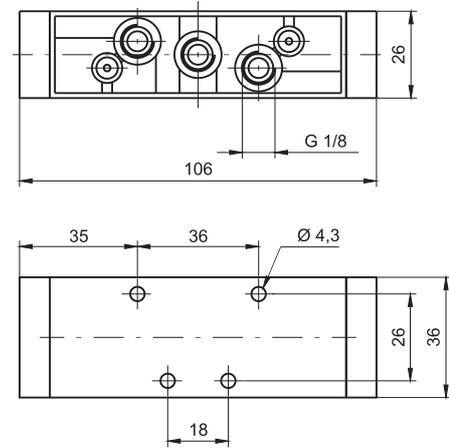
5/2

Código de pedido

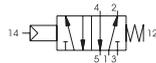
858/2.52.1.9
Neumático-Muelle

Código de pedido

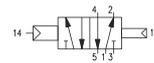
858/2.52.1.6
Neumático-Diferencial



Neumático - Muelle
Peso gr. 410
Presión mínima de pilotaje 2,5 bar



Neumático - Diferencial
Peso gr. 410
Presión mínima de pilotaje 2 bar



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo	Conexiones de pilotaje
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	600 NI/min	6 mm.	G 1/8"

Neumático - Neumático

5/2
5/3

Código de pedido

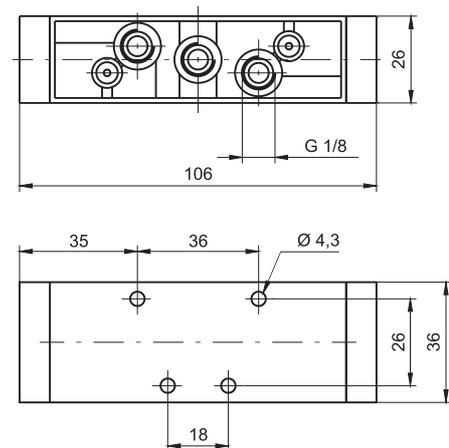
858/2.52.1.8

Código de pedido

858/2.53.F.1.8

FUNCIÓN

- F** 31 = Centros Cerrados
- 32 = Centros Abiertos
- 33 = Centros en presión



Neumático - Neumático 5/2
Peso gr. 420
Presión mínima de pilotaje 1,5 bar



Neumático - Neumático 5/3
Peso gr. 420
Presión mínima de pilotaje 3 bar

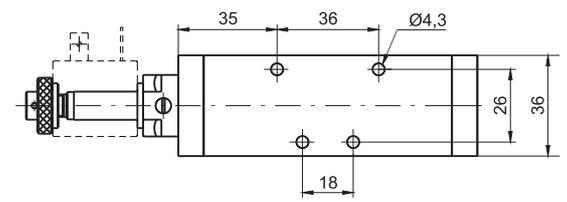
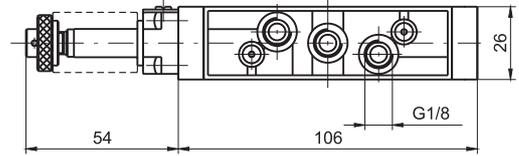
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo	Conexiones de pilotaje
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	600 NI/min (5/2) 430 NI/min (5/3)	6 mm.	G 1/8"



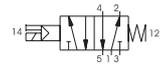
Solenoide - Muelle / Solenoide - Diferencial

5/2

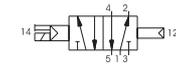
Código de pedido
858/2.52.3.9.M2 Solenoide-Muelle
Código de pedido
858/2.52.3.6.M2 Solenoide-Diferencial



Solenoide - Muelle
Peso gr. 480
Presión mínima de funcionamiento 2,5 bar



Solenoide - Diferencial
Peso gr. 480
Presión mínima de funcionamiento 2 bar

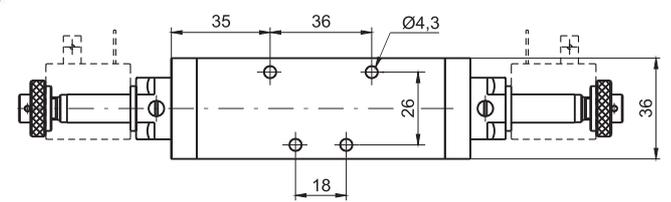
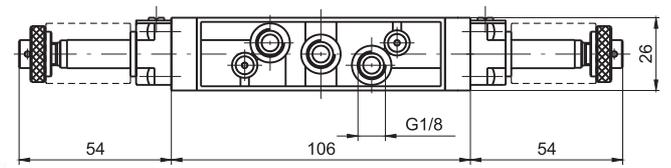


Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con Δp=1	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+50°C	600 NI/min	6 mm.	G 1/8"

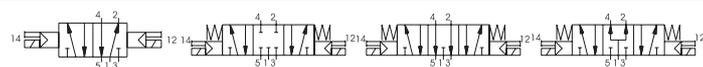
Solenoide - Solenoide

5/2
5/3

Código de pedido
858/2.52.3.5.M2
Código de pedido
858/2.53.F.3.5.M2
FUNCIÓN
31 = Centros Cerrados
32 = Centros Abiertos
33 = Centros en presión



Solenoide - Solenoide 5/2 = Peso gr. 560
Presión mínima de funcionamiento 1,5 bar



Solenoide - Solenoide 5/2 = Peso gr. 560
Presión mínima de funcionamiento 3 bar

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con Δp=1	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+50°C	600 NI/min (5/2) 430 NI/min (5/3)	6 mm.	G 1/8"



Neumático - Muelle / Neumático - Diferencial

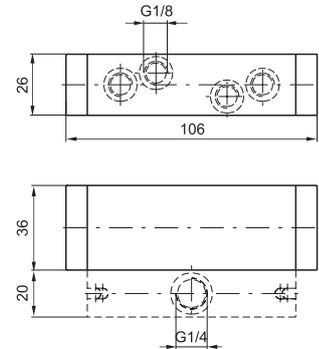
5/2

Código de pedido

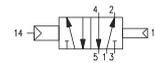
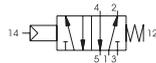
858/3.52.1.9
Neumático-Muelle

Código de pedido

858/3.52.1.6
Neumático-Diferencial



Neumático - Muelle
Peso gr. 405
Presión mínima de pilotaje 2,5 bar



Neumático - Diferencial
Peso gr. 400
Presión mínima de pilotaje 2 bar

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo	Conexiones de pilotaje
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	600 NI/min	6 mm.	G 1/8"

Neumático - Neumático

5/2
5/3

Código de pedido

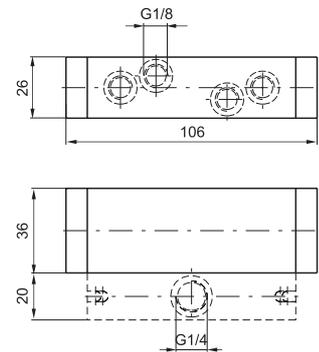
858/3.52.1.8

Código de pedido

858/3.53.F.1.8

FUNCIÓN

- F** 31 = Centros Cerrados
- 32 = Centros Abiertos
- 33 = Centros en presión



Neumático - Neumático 5/2
Peso gr. 400
Presión mínima de pilotaje 1,5 bar



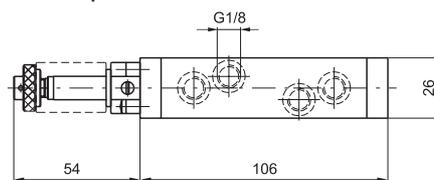
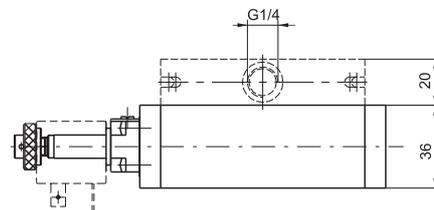
Neumático - Neumático 5/3
Peso gr. 400
Presión mínima de pilotaje 3 bar

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso	Conexiones de trabajo	Conexiones de pilotaje
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	600 NI/min (5/2) 430 NI/min (5/3)	6 mm.	G 1/8"

Solenoide - Muelle / Solenoide - Diferencial

5/2

Código de pedido
858/3.52.3.9.M2 Solenoide-Muelle
Código de pedido
858/3.52.3.6.M2 Solenoide-Diferencial



Solenoide - Muelle
Peso gr. 480
Presión mínima de funcionamiento 2,5 bar



Solenoide - Diferencial
Peso gr. 480
Presión mínima de funcionamiento 2 bar

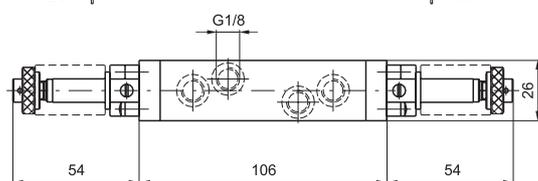
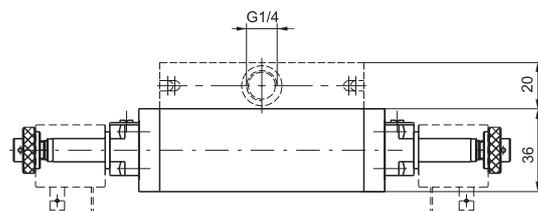


Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con Δp=1	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+50°C	600 NI/min	6 mm.	G 1/8"

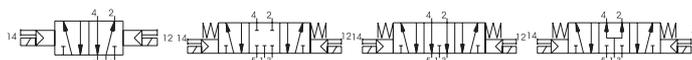
Solenoide - Solenoide

5/2
5/3

Código de pedido
858/3.52.3.5.M2
Código de pedido
858/3.53.3.5.M2
FUNCIÓN
31 = Centros Cerrados
32 = Centros Abiertos
33 = Centros en presión



Solenoide - Solenoide 5/2 = Peso gr. 560
Presión mínima de funcionamiento 1,5 bar



Solenoide - Solenoide 5/2 = Peso gr. 560
Presión mínima de funcionamiento 3 bar

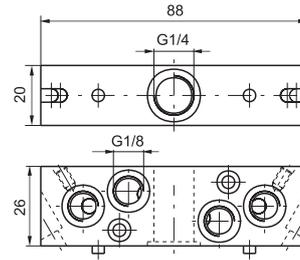
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con Δp=1	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+50°C	600 NI/min (5/2) 430 NI/min (5/3)	6 mm.	G 1/8"



Placa modular para montaje en batería

Código de pedido

858/3.00



Peso gr. 220

Piedini

Código de pedido

858/3.T

TIPOLOGÍA

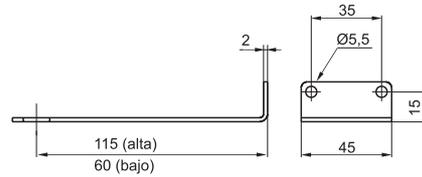
01 = pata baja

(peso gr. 59)

02 = pata alto

(peso gr. 96)

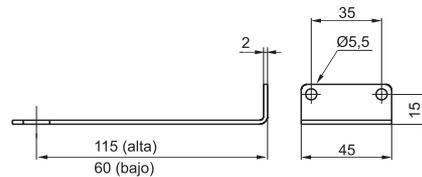
T



Racor de entrada

Código de pedido

858/3.03

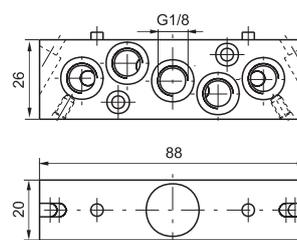


Peso gr. 40

Placa modular para montaje en batería

Código de pedido

858/3.04



Peso gr. 220

Neumático - Muelle / Neumático - Diferencial

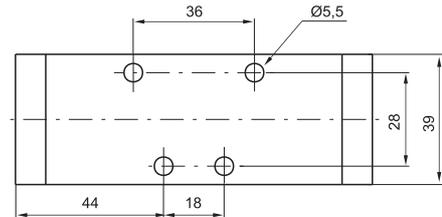
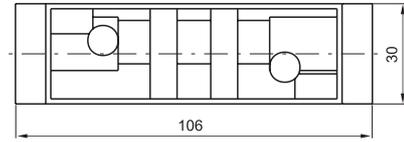
5/2

Código de pedido

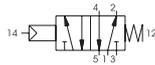
858/4.52.1.9
Neumático-Muelle

Código de pedido

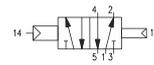
858/4.52.1.6
Neumático-Diferencial



Neumático - Muelle
Peso gr. 445
Presión mínima de pilotaje 2,5 bar



Neumático - Diferencial
Peso gr. 450
Presión mínima de pilotaje 2 bar



Características de funcionamiento

Fluido
Aire filtrado
y lubricado

Presión máx.
de ejercicio
10 bar

Temperatura
Mín.Máx.
-5°C+70°C

Caudal a 6 bar
con $\Delta p=1$
720 NI/min

Ø nominal
de paso
6 mm.

Neumático - Neumático

5/2
5/3

Código de pedido

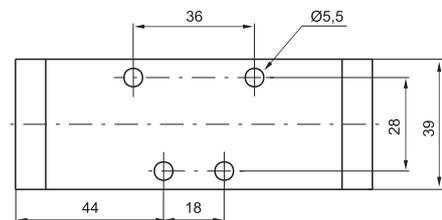
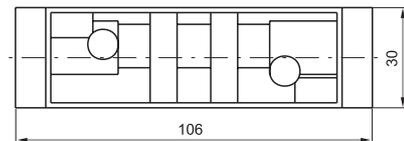
858/4.52.1.8

Código de pedido

858/4.53.F.1.8

FUNCIÓN

- F** 31 = Centros Cerrados
- 32 = Centros Abiertos
- 33 = Centros en presión



Neumático - Neumático 5/2
Peso gr. 450
Presión mínima de pilotaje 1,5 bar



Neumático - Neumático 5/3
Peso gr. 450
Presión mínima de pilotaje 3 bar

Características de funcionamiento

Fluido
Aire filtrado
y lubricado

Presión máx.
de ejercicio
10 bar

Temperatura
Mín.Máx.
-5°C+70°C

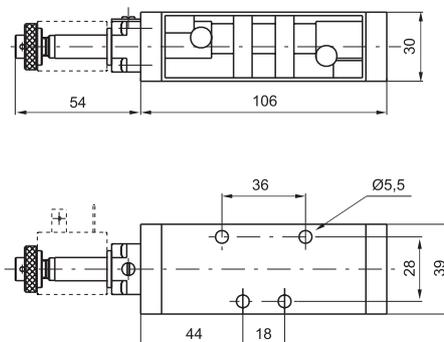
Caudal a 6 bar
con $\Delta p=1$
720 NI/min

Ø nominal
de paso
6 mm.

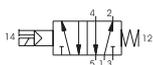
Solenoide - Muelle / Solenoide - Diferencial

5/2

Código de pedido
858/4.52.3.9.M2 Solenoide-Muelle
Código de pedido
858/4.52.3.6.M2 Solenoide-Diferencial



Solenoide - Muelle
Peso gr. 520
Presión mínima de funcionamiento 2,5 bar



Solenoide - Diferencial
Peso gr. 520
Presión mínima de funcionamiento 2 bar

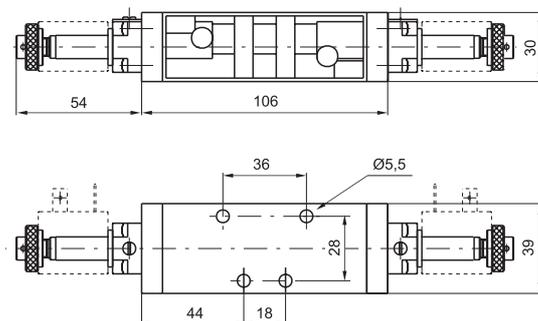


Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	720 NI/min

Solenoide - Solenoide

5/2
5/3

Código de pedido
858/4.52.3.5.M2
Código de pedido
858/4.53.3.5.M2
FUNCIÓN
F 31 = Centros Cerrados
32 = Centros Abiertos
33 = Centros en presión



Solenoide - Solenoide 5/2 = Peso gr. 600
Presión mínima de funcionamiento 1,5 bar



Solenoide - Solenoide 5/2 = Peso gr. 600
Presión mínima de funcionamiento 3 bar

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominal de paso
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+50°C	720 NI/min