

NEWS 71

Componenti per l'automazione pneumatica

Elettrodistributori ISO 5599/1 con connettore M12



PNEUMAX GREEN LINE: TECHNOLOGY & INNOVATION



www.pneumaxspa.com

Generalità

Ad implementazione della gamma di elettrodistributori ISO 5599/1, si presenta sul mercato la nuova serie di elettrovalvole ISO-M12.

Questa nuova serie dispone di 3 taglie. Taglia1, Taglia2 e Taglia3 con portate comprese tra i 900 NI/min della Taglia1 e i 3600NI/min della Taglia3.

Le nuove elettrovalvole racchiudono al proprio interno tutte le caratteristiche della tradizionale valvola ISO, abbinata ad un connettore elettrico M12, posto in posizione centrale, per la gestione dei comandi elettrici.

Sono disponibili versioni a doppio o singolo segnale elettrico, con tensione di alimentazione di 24 VDC e grado di protezione IP65. Tutte le versioni sono munite di indicatore LED.

Caratteristiche elettriche

Connettore elettrico M12x1

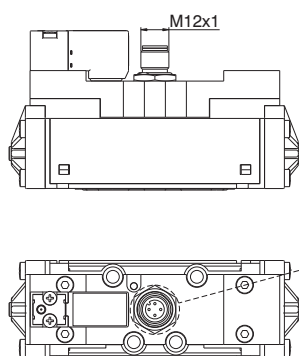
Grado di protezione IP65

Tensione di alimentazione 24VDC

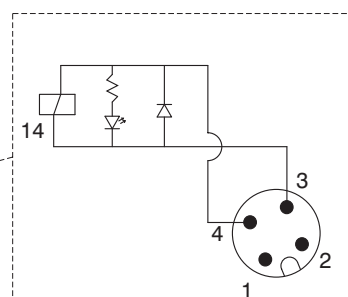
Potenza nominale 2,3W

Indicatore LED

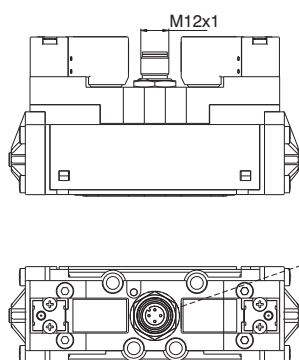
Versione Monostabile



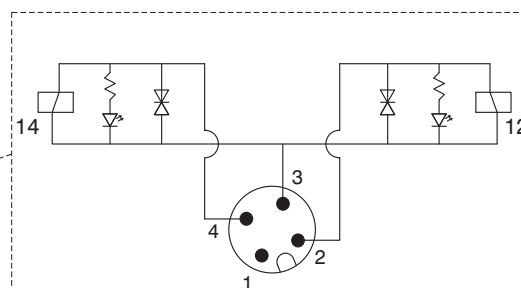
Schema elettrico



Versione Bistabile



Schema elettrico

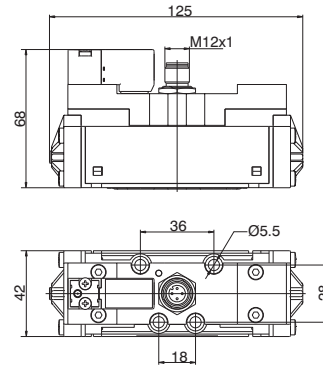


Solenoido-Molla-5/2

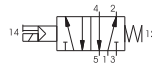
Codice di ordinazione

1111.52.3.9.1

T TENSIONE MICROSOLENOIDE
12P = 24VDC



Peso gr. 350
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



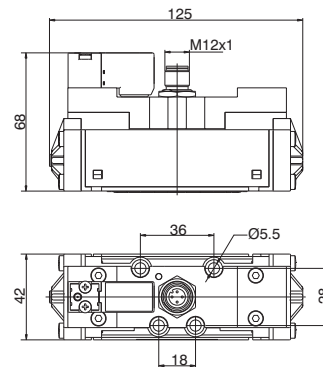
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	900	16	122	10

Solenoido-Differenziale-5/2

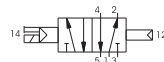
Codice di ordinazione

1111.52.3.6.1

T TENSIONE MICROSOLENOIDE
12P = 24VDC



Peso gr. 356
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



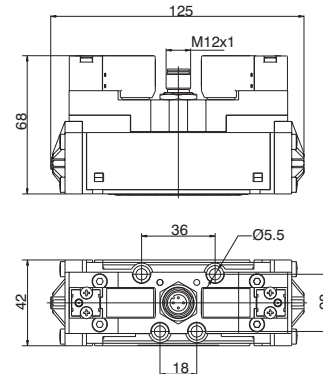
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	900	32	51	10

Solenoido-Solenoido-5/2

Codice di ordinazione

1111.52.3.5.1

T TENSIONE MICROSOLENOIDE
12P = 24VDC



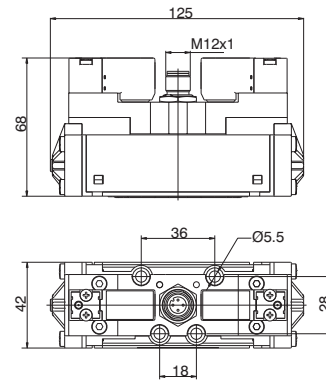
Peso gr. 390
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



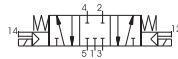
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	900	13	14	10

Solenoide-Solenoide-5/3 (Centri chiusi)

Codice di ordinazione
1111.53.31.3.5.1
T TENSIONE MICROSOLENOIDE 12P = 24VDC



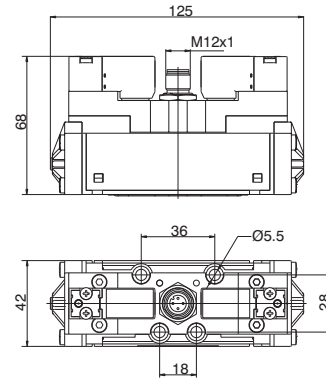
Peso gr. 392
Pressione minima di pilotaggio 3 bar



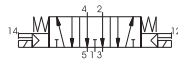
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (Nl/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	900	18	19	10

Solenoide-Solenoide-5/3 (Centri aperti)

Codice di ordinazione
1111.53.32.3.5.1
T TENSIONE MICROSOLENOIDE 12P = 24VDC



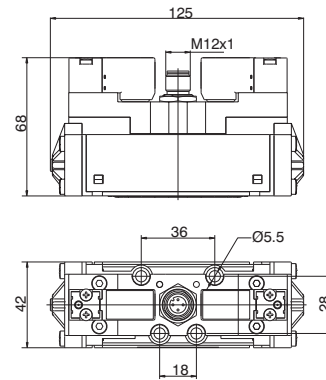
Peso gr. 392
Pressione minima di pilotaggio 3 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (Nl/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	900	18	20	10

Solenoide-Solenoide-5/3 (Centri in pressione)

Codice di ordinazione
1111.53.33.3.5.1
T TENSIONE MICROSOLENOIDE 12P = 24VDC



Peso gr. 392
Pressione minima di pilotaggio 3 bar



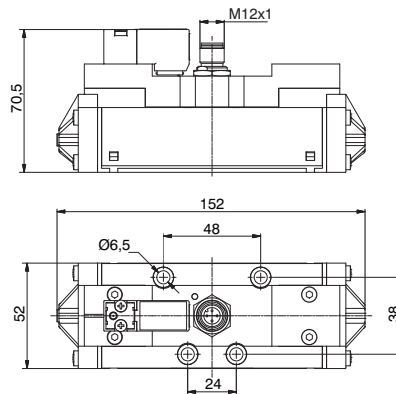
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (Nl/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	900	19	18	10

Solenoido-Molla-5/2

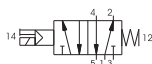
Codice di ordinazione

1112.52.3.9.1

T TENSIONE MICROSOLENOIDE
12P = 24VDC



Peso gr. 510
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



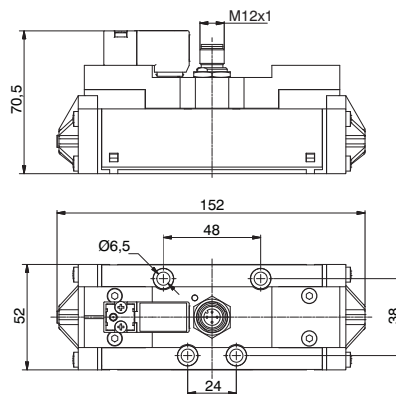
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	1600	24	124	10

Solenoido-Differenziale-5/2

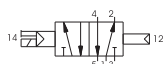
Codice di ordinazione

1112.52.3.6.1

T TENSIONE MICROSOLENOIDE
12P = 24VDC



Peso gr. 515
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



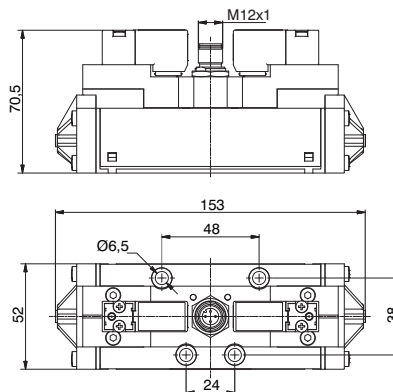
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	1600	37	90	10

Solenoido-Solenoido-5/2

Codice di ordinazione

1112.52.3.5.1

T TENSIONE MICROSOLENOIDE
12P = 24VDC



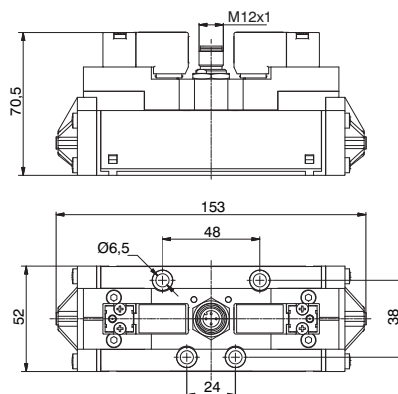
Peso gr. 550
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



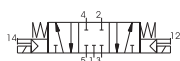
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	1600	17	20	10

Solenoide-Solenoide-5/3 (Centri chiusi)

Codice di ordinazione
1112.53.31.3.5.1
T TENSIONE MICROSOLENOIDE 12P = 24VDC



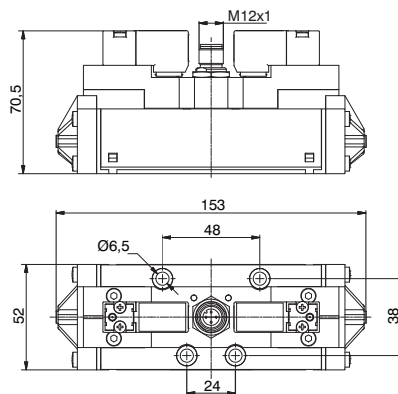
Peso gr. 560
Pressione minima di pilotaggio 3 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (Nl/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	1600	18	112	10

Solenoide-Solenoide-5/3 (Centri aperti)

Codice di ordinazione
1112.53.32.3.5.1
T TENSIONE MICROSOLENOIDE 12P = 24VDC



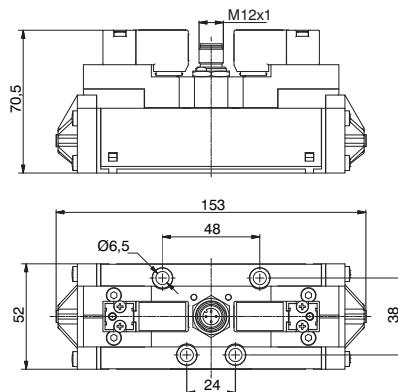
Peso gr. 560
Pressione minima di pilotaggio 3 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (Nl/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	1600	18	106	10

Solenoide-Solenoide-5/3 (Centri in pressione)

Codice di ordinazione
1112.53.33.3.5.1
T TENSIONE MICROSOLENOIDE 12P = 24VDC



Peso gr. 560
Pressione minima di pilotaggio 3 bar



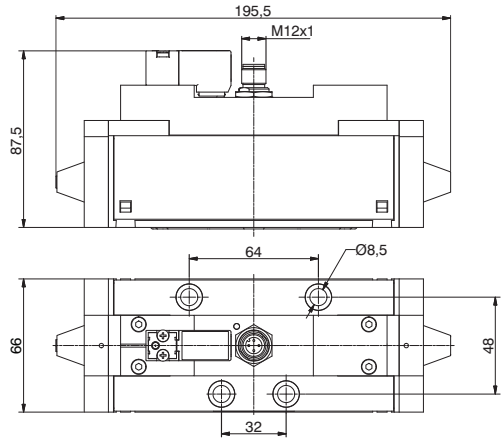
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (Nl/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	1600	20	118	10

Solenoido-Molla-5/2

Codice di ordinazione

1113.52.3.9.1

T TENSIONE MICROSOLENOIDE
12P = 24VDC



Peso gr. 1360
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



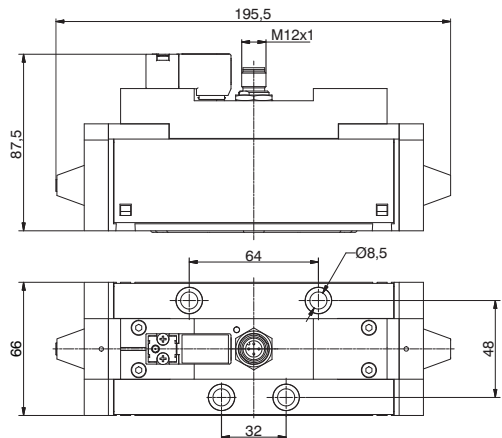
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	3600	46	254	10

Solenoido-Differenziale-5/2

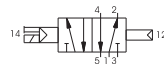
Codice di ordinazione

1113.52.3.6.1

T TENSIONE MICROSOLENOIDE
12P = 24VDC



Peso gr. 1360
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



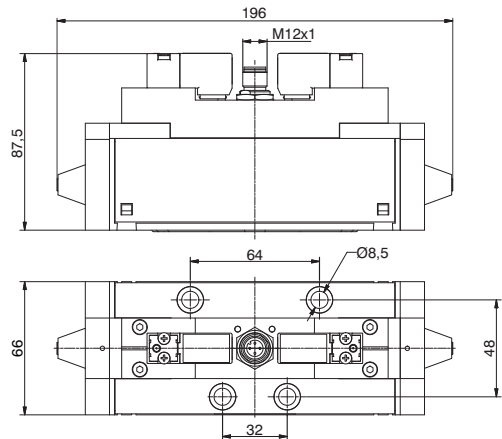
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	3600	78	180	10

Solenoido-Solenoido-5/2

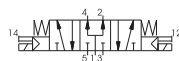
Codice di ordinazione

1113.52.3.5.1

T TENSIONE MICROSOLENOIDE
12P = 24VDC



Peso gr. 1370
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



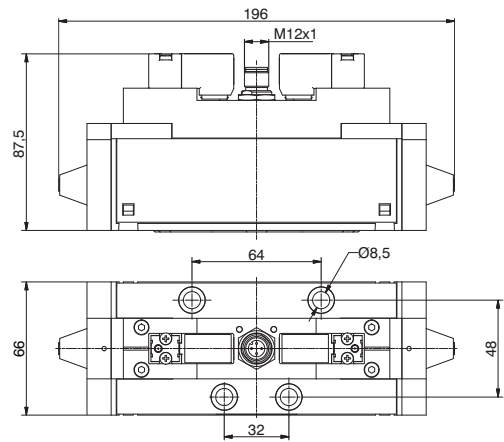
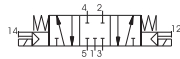
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	3600	32	37	10

Solenoide-Solenoide-5/3 (Centri chiusi)

Codice di ordinazione
1113.53.31.3.5.1
T TENSIONE MICROSOLENOIDE 12P = 24VDC



Peso gr. 1380
Pressione minima di pilotaggio 3 bar



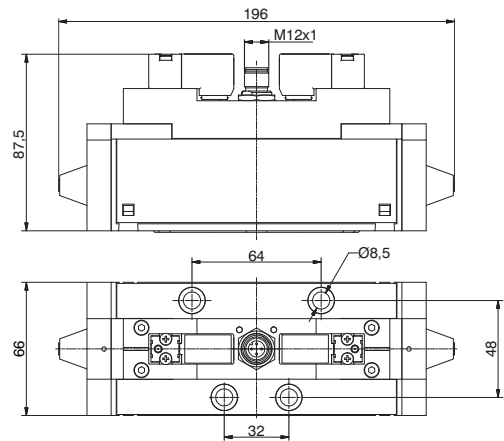
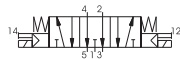
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (Nl/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	3600	30	305	10

Solenoide-Solenoide-5/3 (Centri aperti)

Codice di ordinazione
1113.53.32.3.5.1
T TENSIONE MICROSOLENOIDE 12P = 24VDC



Peso gr. 1380
Pressione minima di pilotaggio 3 bar



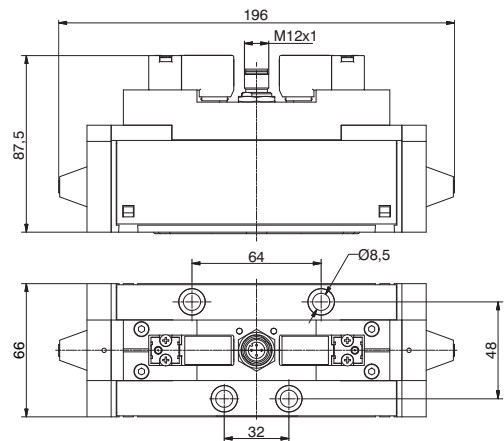
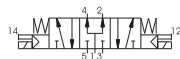
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (Nl/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	3600	30	230	10

Solenoide-Solenoide-5/3 (Centri in pressione)

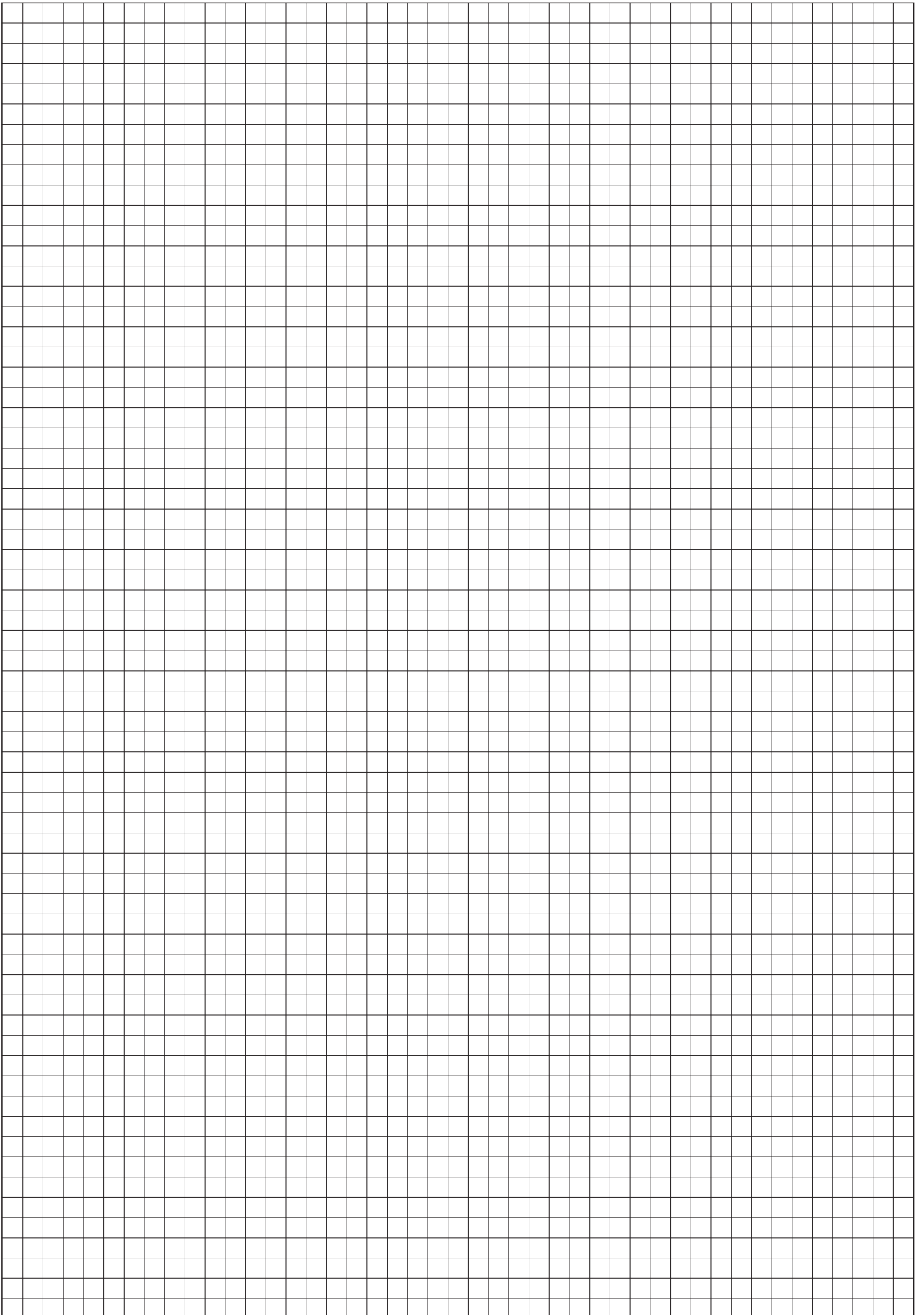
Codice di ordinazione
1113.53.33.3.5.1
T TENSIONE MICROSOLENOIDE 12P = 24VDC



Peso gr. 1380
Pressione minima di pilotaggio 3 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (Nl/min)	Tempi di risposta in eccitazione (ms) ISO 12238	Tempi di risposta in diseccitazione (ms) ISO 12238	Pressione di funzionamento max. (bar)	Temperatura °C
		Aria filtrata e lubrificata	3600	32	270	10



PNEUMAX S.p.A.
24050 Lurano (BG) - Italia
Via Cascina Barbellina, 10

Tel +39 (0) 35 4192777
Fax +39 (0) 35 4192740
+39 (0) 35 4192741

info@pneumaxspa.com
www.pneumaxspa.com

D. NW. 71/IT - 03/2014
PRINTED IN ITALY - 03/2014

