



PNEUMAX



RÉGULATEUR PROPORTIONNEL SÉRIE 1700 BUS DE TERRAIN INDUSTRIEL ETHERNET

EtherCAT[®]  EtherNet/IP[™]

- Connexion facile et configuration rapide
- Pression avant et arrière
connexion d'un manomètre
- Disponible en trois tailles avec connexions
M5, G1/4 et 1/2G
- Corps en aluminium anodisé
- Degré de protection IP65
- Précision centésimale dans la régulation

Précision et fiabilité

Les régulateurs électroniques proportionnels de la série 1700, avec la nouvelle version de bus de terrain EtherCAT, PROFINET IO RT et EtherNet/IP, **est disponible en trois tailles** avec des débits de 7, 1100 et 4000 NI/min.

Le corps en aluminium, le design compact et la possibilité d'être monté dans différentes positions, garantissent une fiabilité maximale et une excellente installation pour répondre aux besoins des clients. L'entrée/sortie connecteur M12, l'écran intégré pour la visualisation et gérer les paramètres de commande assure une gestion simple, rapide et configuration sécurisée.

Codification

17 E2N . . .
VARIANTE

- = Version standard (sans addition de lettre)
- A** = Purge du circuit par manque d'alimentation électrique
- E** = Retour de la pression de sortie
- AE** = Variante A + Variante E

PLAGE DE RÉGLAGE DE LA PRESSION
0009 = De 0 à 9 bar

PROTOCOLE

- EC** = EtherCAT
- PN** = PROFINET IO RT
- EI** = EtherNet/IP

TAGLIA

- 0** = Taille 0
- 1** = Taille 1
- 3** = Taille 3

Caracteristiques

PNEUMATIQUE			
Fluide	Air filtré 5 micron et déshumidifié		
Pression minimum d'entrée	Pression de sortie désirée + 1 bar		
Pression maximum d'entrée	10 bar		
Pression de sortie	0 ... 9 bar		
	TAILLE 0	TAILLE 1	TAILLE 3
Débit nominal de 1 vers 2 (6 bar ΔP 1 bar)	7 NI/min	1.100 NI/min	4.000 NI/min
Debit à l'échappement (à 6 bar avec une surpression de 1 bar)	7 NI/min	1.300 NI/min	4.500 NI/min
Consommation d'air	< 1 NI/min	< 1 NI/min	< 1 NI/min
Orifices d'alimentation	M5	G 1/4	G 1/2
Orifices d'utilisation	M5	G 1/4	G 1/2
Orifices d'échappement	Ø1,8	G 1/8	G 3/8
Couple maximal de serrage des raccords	3 Nm	15 Nm	15 Nm
ELECTRIQUE			
Tensión de alimentación	24VDC ± 10% (stabilisée avec unetolérance <1%)		
Consommation en courant en standby	70mA		
Consommation en courant avec l'EV actionnée	300mA		
Connecteur	M8 4 pôles		
PARAMÈTRES			
Linéarité	± Intensité		
Hystérésis	± Intensité		
Répétitivité	± Intensité		
Sensibilité	0,02 bar		
Position de montage	Indifférent		
Degré de protection	IP65 (avec boîtier monté)		
Température ambiante	-5°C ... 50°C / 23°F ... 122°F		