



**PNEUMAX**



## RÉGULATEUR PROPORTIONNEL SÉRIE 1700

Ether**CAT**<sup>®</sup>

- 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<sup>®</sup>, 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.**
**TAILLE**
**0** = Taille 0

**1** = Taille 1

**3** = Taille 3

**PROTOCOLE**
**EC** = EtherCAT®

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

**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

**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**

Tension de alimentation	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 boitier monté)
Température ambiante	-5° ... 50° / 23°F ... 122°F


**Taille 0**
**Taille 3**
**Taille 1**