



PNEUMAX



REGOLATORE PROPORZIONALE SERIE 1700

EtherCAT®

- Connessione e parametrizzazione facile e veloce
- Connessione manometro frontale e posteriore
- Disponibile in tre taglie con connessioni M5, G1/4 e G1/2
- Corpo Alluminio anodizzato
- Classe di protezione IP65
- Precisione di regolazione centesimale

Affidabilità e precisione

I regolatori elettronici proporzionali della Serie 1700, nella nuova versione con protocollo di comunicazione EtherCAT®, sono **disponibili in tre taglie** con portate pari a 7, 1100 e 4000 NI/min.

Il corpo in alluminio, il design compatto e la possibilità di fissaggio in diverse posizioni, garantiscono la massima affidabilità e allo stesso tempo grande flessibilità nell'installazione in relazione alle diverse esigenze applicative. I connettori di rete M12 IN/OUT, il display integrato per la visualizzazione dei parametri di comando e utilizzazione rendono la gestione estremamente semplice, rapida e sicura.

Codice di ordinazione

17 E2N . . .
TAGLIA

- 0** = Taglia 0
- 1** = Taglia 1
- 3** = Taglia 3

PROTOCOLLO
EC = EtherCAT®

GAMMA DI PRESSIONE
0009 = Da 0 a 9 bar

VARIANTE

- = Versione Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta)
- A** = Versione Scarico circuito in assenza di alimentazione elettrica
- E** = Feedback pressione esterno
- AE** = Versione A + Versione E

Caratteristiche
PNEUMATICHE

Fluido	Aria filtrata 5 micron e deumidificata		
Pressione minima di ingresso	Pressione di uscita desiderata + 1 bar		
Pressione massima di ingresso	10 bar		
Pressione di uscita	0 ... 9 bar		

	TAGLIA 0	TAGLIA 1	TAGLIA 3
Portata nominale da 1 a 2 (6 bar ΔP 1 bar)	7 NI/min	1.100 NI/min	4.000 NI/min
Portata in scarico (6 bar con 1 bar di sovrappressione)	7 NI/min	1.300 NI/min	4.500 NI/min
Consumo d'aria	< 1 NI/min	< 1 NI/min	< 1 NI/min
Collegamento di alimentazione	M5	G 1/4"	G 1/2"
Connessione operativa	M5	G 1/4"	G 1/2"
Collegamento di scarico	Ø1,8	G 1/8"	G 3/8"
Serraggio massimo del raccordo	3 Nm	15 Nm	15 Nm

ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	24VDC ± 10% (stabilizzata con ripple <1%)
Consumo di corrente standby	70mA
Consumo di corrente con EV azionate	300mA
Connettore di alimentazione elettrica	M8 4 poli

FUNZIONALI

Linearità	± Insensibilità
Isteresi	± Insensibilità
Ripetibilità	± Insensibilità
Sensibilità	0,02 bar
Posizione di montaggio	Indifferente
Grado di protezione	IP65 (con guscio montato)
Temperatura ambiente	-5°... 50° / 23°F ... 122°F


Taglia 0
Taglia 3
Taglia 1