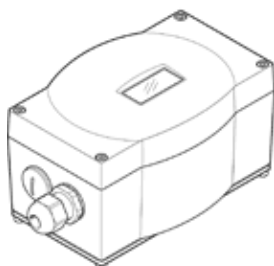


# regolatore di posizione CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-C-G1

Codice prodotto: 2110841

FESTO

Elettropneumatico, per attuatori oscillanti pneumatici a doppio effetto, portata nominale normale 50 l/min, posizione di sicurezza azione di regolazione di mantenimento, a 4 conduttori, alimentazione di tensione 24 VDC, ingresso valore nominale 0/4-20 mA, 0-10 V, segnale di feed-back posizione 4...20 mA.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Intervallo di rilevamento in gradi	0 ... 100 deg
Conforme alla norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Resistenza ai cortocircuiti	Sì
Protezione contro l'inversione di polarità	Per valore nominale Per collegamenti tensione d'esercizio
Tipo display	LCD retro-illuminato
Possibilità di regolazione	Mediante display e tasti
Tipo di curve caratteristiche valvola di processo	Regolabile liberamente su 21 punti di appoggio lineare, percentualmente identico (1:25, 1:33, 1:50)
Caratteristiche di tenuta	Regolabile Automatico
Adattamento intervallo di regolazione	Regolabile
Direzione di azione	Regolabile Ascendente / Discendente
Pressione d'esercizio	3 ... 8 bar
Valore nominale	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V
Avvertenza di sicurezza	Posizione di sicurezza: in caso di rottura del cavo o caduta della tensione di esercizio, l'azione di regolazione è di mantenimento.
Intervallo tensione d'esercizio CC	21,6 ... 26,4 V
Max. resistenza di carico uscita in corrente	500 Ohm
Corrente a vuoto	100 ... 300 mA
Assorbimento di corrente max.	1 A
Corrente di uscita max.	500 mA
Livello di commutazione	Segnale 0: $\leq 5$ V Segnale 1: $\geq 10$ V
Dimensioni zona morta	0,1 ... 10 %
Omologazione	RCM Mark
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	L'impiego con aria lubrificata non è possibile
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Grado di protezione	IP65
Temperatura del fluido	-5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Raccordo per cavi	M20x1,5
Resistenza UV	Sì
Fissaggio	Su flangia a norma ISO 5211 Con accessori
Peso	970 g

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Attacco pneumatico	G1/8
Portata nominale normale	50 l/min
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	PC
Materiale elemento filettato	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale piastra d'adattamento	Alluminio
Materiale piastra	Alluminio
Materiale attacco cavo	PA
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C