

Ventil electromagnetic CPE14-M1CH-3OLS-1/8

Numar piesa: 550250

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	deschis 3/2 monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	14 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	900 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc pneumatic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Clasificarea maritimă	acces certificat
Organizația emitentă a certificatului	DNV-TAA000032X UL MH19482
Tip de protecție	IP65 IP67 cu priză conform IEC 60529
Latimea nominală	6 mm
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu accesorii de blocare cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Identificarea poziției ventilului	Suport de panou
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Presiunea de control	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Timp de comutare oprit	27 ms
Timp de comutare pornit	16 ms
Ciclu de lucru	100%

Caracteristica	Valoare
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1200 µs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	900 µs
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,28 W
Fluctuatii de tensiune admise	-15 % / +10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Cuplu de strangere max. stecher	0.4 Nm
Greutate produs	60 g
Conector electric	4 pini M8x1
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune aer evacuat de comanda 82	M3
Conexiune aer de control 12	M3
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conector pneumatic 3	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune