

Ventil baza CPE18-P1-30LS-1/4

Numar piesa: 550166

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	deschis 3/2 monostabil
Tip de acționare	prin intermediul interfetei pilot ISO 15218
Latime	18 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1700 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/4
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
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind joasa tensiune
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Organizatia emitenta a certificatului	DNV-TAA000032X UL MH19482
Latimea nominala	8 mm
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Identificarea pozitiei ventilului	Suport de panou
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Timp de comutare oprit	30 ms
Timp de comutare pornit	36 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	3300 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3100 μs
Fluctuatii de tensiune admise	-15 % / +10 %

Caracteristica	Valoare
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
Greutate produs	110 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune aer evacuat de comanda 82	M5
Conexiune aer de control 12	M5
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune