

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

Numar piesa: 550165

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	0.25 MPa...1 MPa 2.5 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	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Identificarea pozitiei ventilului	Suport de panou
Suprapunere	suprapunere pozitiva
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 %
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)

Caracteristica	Valoare
Rezistentă la vibrații	Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistentă la socuri	Test de soc cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27
Clasă de rezistență la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatură medie	-5 °C...50 °C
Temperatură ambiantă	-5 °C...50 °C
Greutate produs	110 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune aer evacuat de comandă 82	M5
Conexiune aer de control 12	M5
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatică 2	G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune