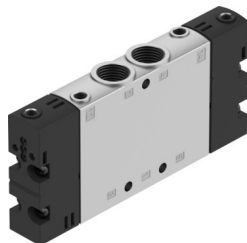


Ventil baza CPE18-P1-5J-1/4

Numar piesa: 550155

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de acționare	prin intermediul interfeței pilot ISO 15218
Latime	18 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1500 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/4
Presiune de lucru	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant
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
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Identificarea poziției ventilului	Suport de panou
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Timp de comutare	15 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/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)

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
Clasa de rezistență la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiantă	-5 °C...50 °C
Greutate produs	190 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune aer evacuat de comandă 82	M5
Conexiune aer evacuat de comandă 84	M5
Conexiune aer de control 12	M5
Conexiune aer de control 14	M5
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatică 2	G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4
Conexiune pneumatică 4	G1/4
Conexiune pneumatică 5	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune