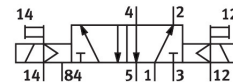


Ventil electromagnetic CPV14-M1H-5JS-1/8

Numar piesa: 161361

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	800 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 protecție	IP65
Latimea nominală	6 mm
Funcția de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu blocare cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
b-valoare	0.42
Valoare C	3.2 l/sbar
Timp de comutare	12 ms
Ciclu de lucru	100% în combinație cu reducerea curentului de operare
Consum de energie electrică	0.65 W
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1400 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	400 μs
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 de depozitare	-20 °C...40 °C
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiantă	-5 °C...50 °C
Greutate produs	120 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune aer de control 12/14	Racord colector
Conexiune aer evacuat de comandă 82/84	Racord colector
Conector pneumatic 1	Racord colector
Conexiune pneumatică 2	G1/8
Conexiune pneumatică 3/5, sinteză	Conexiune colectivă
Conexiune pneumatică 4	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune Alama POM PPS Otel