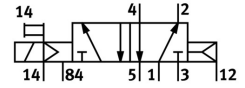


Ventil electromagneticic CPV10-M1H-5LS-M7

Numar piesa: 161414

FESTO



[PDF General operating condition](#)

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 monostabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	400 l/min
Racord pneumatic de lucru	M7
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa ... 1 MPa
Presiune de lucru	-0.9 bar ... 10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc pneumatic
Tip de protectie	IP65
Latimea nominala	4 mm
Funcția de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpate
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Simbol	00991027
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Presiunea de control	3 bar ... 8 bar
b-valoare	0.4
Valoare C	1.6 l/sbar
Timp de comutare oprit	27 ms
Timp de comutare pornit	17 ms
Ciclu de lucru	100% in combinatie cu reducerea curentului de operare
Consum de energie electrica	0.46 W
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1400 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	700 μs
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)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii

Caracteristica	Valoare
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C ... 40 °C
Temperatura medie	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambianta	-5 °C ... 50 °C
Greutate produs	70 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune aer de control 12/14	Racord colector
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	Racord colector
Conector pneumatic 1	Racord colector
Conector pneumatic 11	Racord colector
Conexiune pneumatica 2	M7
Conexiune pneumatica 3/5, sinteza	Conexiune colectiva
Conexiune pneumatica 4	M7
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune Alama POM PPS Otel