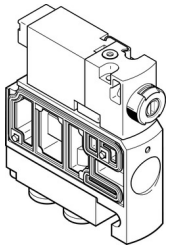
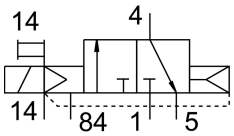
Ventil electromagnetic CPVSC1-M1H-K-H-M5C

Numar piesa: 547289

FESTO





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	3/2 normal inchis monostabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debit nominal normal	170 l/min
Racord pneumatic de lucru	M5
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc pneumatic
Tip de protectie	IP40
Functia de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Timp de comutare oprit	10 ms
Timp de comutare pornit	10 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	500 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	400 l's
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,0 W
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

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	30.5 g
Conector electric	2 pini Stecher
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	Racord colector
Conector pneumatic 1	Racord colector
Conexiune pneumatica 2	M5
Conexiune pneumatica 3/5, sinteza	Conexiune colectiva
Conexiune pneumatica 4	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune