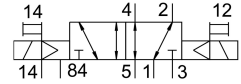
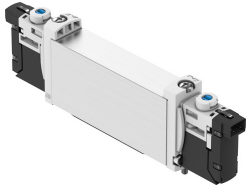


Ventil electromagnetic VUVG-B14-B52-ZT-F-1H2L-W1

Numar piesa: 578170

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Debit nominal normal	570 l/min...680 l/min
Racord pneumatic de lucru	Flansa
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protecție	IP40 cu priza
Latimea nominală	5.6 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu blocare cu palpăre acoperit
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Presiunea de control	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Compatibilitate vacuum	da
Timp de comutare	8 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	700 μ s
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	900 μ s
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,0 W
Fluctuații de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caracteristica	Valoare
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
Limitarea temperaturii ambientale si a mediului	-5 - 50 °C fara reducerea curentului de mentinere
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Greutate produs	89 g
Conector electric	prin placa de conexiune electrica
Tipul de montare	pe bara de racordare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat