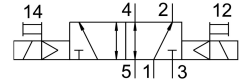
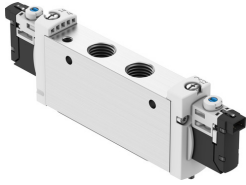


# Ventil electromagnetic VUVG-L18-B52-T-G14-1H2L-W1

FESTO

Numar piesa: 578825



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	18 mm
Debit nominal normal	1380 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/4
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protecție	IP40 cu priza
Latimea nominală	7.3 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	intern
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Presiunea de control	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Timp de comutare	11 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	700 Îs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	900 Îs
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,0 W
Fluctuații de tensiune admise	+/- 10 %
Medii de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Possibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)

Caracteristica	Valoare
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
Temperatura ambienta	-5 °C...60 °C
Greutate produs	164 g
Conector electric	prin placa de conexiune electrica
Tipul de montare	optional: pe bara de racordare cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4
Conexiune pneumatica 4	G1/4
Conexiune pneumatica 5	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat