

Ventil electromagnetic VUVG-B14-P53E-ZT-F-1T1L

Numar piesa: 573486

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/3 ventilat
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	470 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
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protecție	IP65 IP67
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu blocare cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Direcția de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Afisarea stării semnalului	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Frecvență max. de comutare	3 Hz
Timp de comutare oprit	42 ms
Timp de comutare pornit	15 ms
Timp de comutare	25 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1600 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3000 μs

Caracteristica	Valoare
Caracteristici bobina	22 V CC: 1,0 W
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
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
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	95 g
Conector electric	prin placa de racordare
Tipul de montare	pe bara de racordare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat