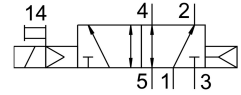


Ventil electromagnetic VUVG-L14-M52-A-G18-P1

Numar piesa: 8033529

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 monostabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Debit nominal normal	700 l/min...780 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Presiune de lucru	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc pneumatic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Organizația emitentă a certificatului	UL MH19482
Tip de protecție	IP65 cu electroventil pilot și priză
Latimea nominală	5.6 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Presiunea de control	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Compatibilitate vacuum	nu
Timp de comutare oprit	16 ms
Timp de comutare pornit	16 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	700 fs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	900 fs
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Rezistența la vibrații	Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6

Caracteristica	Valoare
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 ambianta	-5 °C...60 °C
Greutate produs	66 g
Conector electric	prin intermediul unui ventil pilot electric
Tipul de montare	optional: pe bara de racordare cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conector pneumatic 3	G1/8
Conexiune pneumatica 4	G1/8
Conexiune pneumatica 5	G1/8
Interfata de pre-control	conform ISO 15218
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat