

Ventil electromagnetic VUVG-L18-M52-R-G14-P1

Numar piesa: 8033553

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 monostabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	18 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1300 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/4
Presiune de lucru	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic 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	6.9 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 nedeterminată
Presiunea de control	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Timp de comutare oprit	22 ms
Timp de comutare pornit	16 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	700 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	900 μs
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
Rezistentă la socuri	Test de soc cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27
Clasă de rezistență la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasă de puritate a încăperii	Clasă 5 conform ISO 14644-1
Temperatură medie	-5 °C...60 °C
Temperatură ambiantă	-5 °C...60 °C
Greutate produs	142 g
Conector electric	prin intermediul unui ventil pilot electric
Tipul de montare	pe bară de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatică 2	G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4
Conexiune pneumatică 4	G1/4
Conexiune pneumatică 5	G1/4
Interfață de pre-control	conform ISO 15218
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat