

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

Numar piesa: 8033530

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 monostabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	700 l/min...780 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Presiune de lucru	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
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	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Compatibilitate vacuum	nu
Timp de comutare oprit	26 ms
Timp de comutare pornit	12 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	58 g
Conector electric	prin intermediul unui ventil pilot electric
Tipul de montare	pe bară de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatică 2	G1/8
Conexiune pneumatică 4	G1/8
Conexiune pneumatică 5	G1/8
Interfață de pre-control	conform ISO 15218
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat