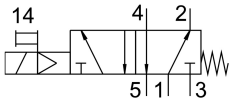
Ventil electromagnetic VUVG-L18-M52-M-G14-P1

Numar piesa: 8033554



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 monostabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	18 mm
Debit nominal normal	1300 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/4
Presiune de lucru	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	UL MH19482
Tip de protectie	IP65 cu electroventil pilot si priza
Latimea nominala	6.9 mm
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Suprapunere	Suprapunere nedeterminata
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Timp de comutare oprit	26 ms
Timp de comutare pornit	14 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	700 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	900 l's
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

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