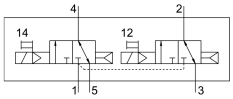
Ventil electromagnetic VUVG-L14-T32C-A-G18-P1

Numar piesa: 8033523



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	2x3/2 normal inchis monostabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Debit nominal normal	560 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Presiune de lucru	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc pneumatic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	UL MH19482
Tip de protectie	IP65 cu electroventil pilot si priza
Latimea nominala	4.6 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 pozitiva
Presiunea de control	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Compatibilitate vacuum	nu
Timp de comutare oprit	18 ms
Timp de comutare pornit	11 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

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	65 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