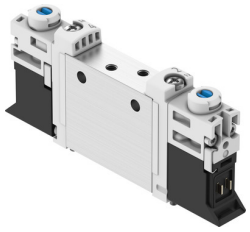
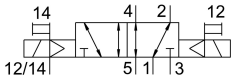
Ventil electromagnetic VUVG-L10A-B52-ZT-M3-1P3

Numar piesa: 566444





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 bistabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debit nominal normal	100 l/min
Racord pneumatic de lucru	M3
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protectie	IP40 IP65 cu priza
Latimea nominala	2 mm
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpare acoperit
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Compatibilitate vacuum	da
Timp de comutare	5 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	700 ľs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	900 ľs
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,0 W 24 V CC: faza de joasa tensiune 0,3 W, faza de inalta tensiune 1,0 W
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %

Caracteristica	Valoare
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
Limitarea temperaturii ambientale si a mediului	-5 - 50 °C fara reducerea curentului de mentinere
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
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Greutate produs	49 g
Conector electric	prin placa de conexiune electrica
Tipul de montare	optional: pe bara de racordare cu orificiu de trecere
Conexiune aer de control 12/14	M3
Conector pneumatic 1	M3
Conexiune pneumatica 2	M3
Conector pneumatic 3	M3
Conexiune pneumatica 4	M3
Conexiune pneumatica 5	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat