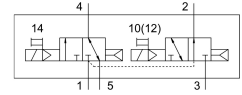
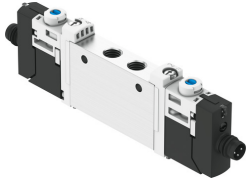


Ventil electromagnetic VUVG-L10-T32H-AT-M7-1R8L

Numar piesa: 574220

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2x3/2 deschis / închis monostabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debit nominal normal	170 l/min...190 l/min
Racord pneumatic de lucru	M7
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc pneumatic
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protecție	IP65 cu priză
Latimea nominală	2.7 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu blocare cu palpăre acoperit
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Presiunea de control	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Compatibilitate vacuum	nu
Timp de comutare oprit	15 ms
Timp de comutare pornit	6 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	700 Iș
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	900 Iș
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,0 W

Caracteristica	Valoare
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
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
Temperatura ambienta	-5 °C...60 °C
Greutate produs	55 g
Conector electric	prin placa de conexiune electrica
Tipul de montare	optional: pe bara de racordare cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	M7
Conexiune pneumatica 2	M7
Conector pneumatic 3	M7
Conexiune pneumatica 4	M7
Conexiune pneumatica 5	M7
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat