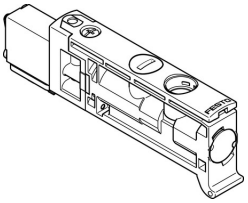
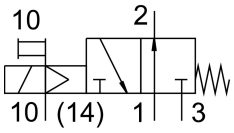
Ventil electromagnetic VUVB-ST12-M32U-MZD-QX-1T1

Numar piesa: 576003





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	deschis 3/2 monostabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	12 mm
Debit nominal normal	240 l/min...400 l/min
Racord pneumatic de lucru	QS-4 QS-6
Presiune de lucru	0.28 MPa...0.8 MPa 2.8 bar...8 bar
Structura constructiva	Ventil cu scaun cu arc de revenire
Tip de protectie	IP65
Latimea nominala	4 mm
Functia de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	nu este reversibil
Indicatie referitoare la presiunea de lucru	0 - 0,8 MPa cu aer de control extern 0 - 8 bari cu pilotare externa
Presiunea de control	0.28 MPa...0.8 MPa 2.8 bar...8 bar
Timp de comutare oprit	14 ms
Timp de comutare pornit	6 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	800 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	300 l's
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,0 W
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)

Caracteristica	Valoare
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...60 °C
Nivel de presiune acustica	85 000007
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Greutate produs	28.1 g
Conector electric	prin placa de racordare
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conexiune aer auxiliar de control 14	Placa de racordare
Conector pneumatic 1	Placa de racordare
Conector pneumatic 3	Placa de racordare
Conexiune pneumatica 5	Placa de racordare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Ranforsat cu PA
Material sertar cu piston	Aliaj de aluminiu forjat