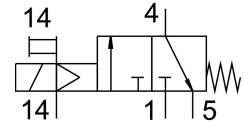
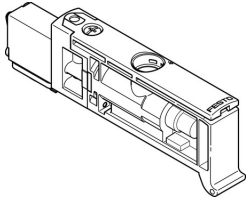


Ventil electromagnetic VUVB-ST12-M32C-MZD-QX-D-1T1

Numar piesa: 576002

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	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	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Structura constructivă	Ventil cu scaun cu arc de revenire
Tip de protecție	IP65
Latimea nominală	4 mm
Funcția de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu blocare cu palpate
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Indicație referitoare la presiunea de lucru	0 - 0,8 MPa cu aer de control extern 0 - 8 bari cu pilotare externă
Presiunea de control	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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 μ s
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	300 μ s
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,0 W
Fluctuații de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)

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	26.3 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