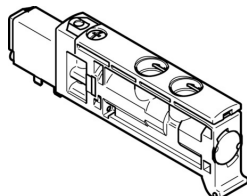


Ventil electromagnetic VUVB-ST12-M52-MZH-QX-D-1T1

Numar piesa: 558369

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 monostabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	12 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	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 constructivă	Ventil cu scaun cu arc de revenire
Tip de revenire	arc mecanic
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 palpare
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	0.28 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 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	300 μs
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
Rezistența la vibrații	Testul aplicatiei de transport cu grad de înclinare 1 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistența la socuri	Test de soc cu grad de înclinare 1 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27
Clasa de rezistență la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...60 °C
Nivel de presiune acustică	85 dB(A)
Temperatura ambiantă	-5 °C...60 °C
Greutate produs	27.8 g
Conector electric	prin placă de racordare
Tipul de montare	pe placă de racordare
Conexiune aer auxiliar de control 14	Placă de racordare
Conector pneumatic 1	Placă de racordare
Conector pneumatic 3	Placă de racordare
Conexiune pneumatică 5	Placă 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