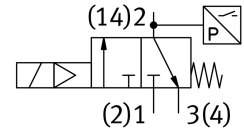
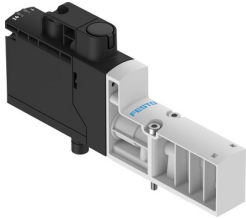


Ventil electromagnetic VSVA-BT-M32CS2-MS-A2-1T5L-PA

FESTO

Numar piesa: 8066575



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	18 mm
Debit nominal normal	125 l/min
Debit nominal normal la ventilare	125 l/min
Presiune de lucru	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Structura constructivă	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic arc pneumatic
Tip de protecție	IP65
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	fara
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
Afisarea starii semnalului	LED galben, control ventil LED verde, comutator de presiune, stare ventilata
Interogarea pozitiei comutatorului	prin comutator de presiune, in stare ventilata
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2000 ĩs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	1200 ĩs
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,6 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/comandă	Functionarea cu ulei nu este posibila
Rezistentă la vibrații	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistentă la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambienta	-5 °C...50 °C
MTTF, subcomponenta	452 ani, comutator de presiune
Greutate produs	110 g
Conector electric	Plug-in
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conexiune pneumatica 4	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Ranforsat cu PA
Material suruburi	Otel, galvanizat
Functia elementului de comutare	Deschizator