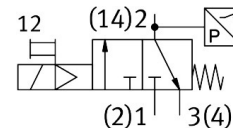
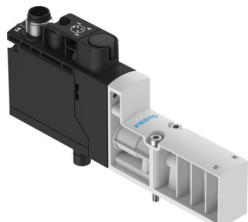


Ventil electromagnetic VSVA-BT-M32CS2-MH-A2-1T1L-PZ

Numar piesa: 8171469

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	18 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	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	cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativă
Afișarea stării semnalului	LED galben, control ventil LED verde, comutator de presiune, stare ventilată
Interogarea poziției comutatorului	prin comutator de presiune, în stare ventilată
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2000 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	1200 μs
Tensiune nominală de funcționare CC	24 V
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,6 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	Funcționarea cu ulei nu este posibilă
Rezistența la vibrații	Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistența la socuri	Test de soc cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiantă	-5 °C...50 °C
MTTF, subcomponentă	443 ani, comutator de presiune
Greutate produs	110 g
Conector electric	Plug-in
Tipul de montare	pe placă de racordare
Conexiune pneumatică 2	G1/8
Conexiune pneumatică 4	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Ranforsat cu PA
Material suruburi	Otel, galvanizat
Funcția elementului de comutare	Deschizator