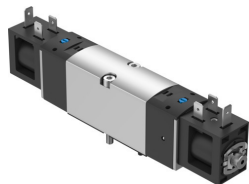


Ventil electromagnetic VSVA-BK-B52-D-A1-1B2

Numar piesa: 8150871

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	26 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	900 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Structura constructivă	Sertar cu piston cu inel de etansare
Tip de protecție	IP65 cu priză conform IEC 60529
Latimea nominală	6.4 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 15407-1
Acționare manuală	cu blocare cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativă
Afisarea stării semnalului	cu accesorii
b-valoare	0.3
Valoare C	3.92 l/sbar
Debit ventil	915 l/min
Debit ventil la placa individuală	915 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	880 l/min
Timp de comutare	10.8 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2500 μs

Caracteristica	Valoare
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	1100 µs
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Caracteristici bobina	24 V CC: 3,3 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)
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului	2.4 Nm
Greutate produs	319 g
Conector electric	Forma B conform standardului industrial (11 mm)
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conectare orificiu de respiratie	necontorizat
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conector pneumatic 3	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material sertar cu piston	Aliaj de aluminiu forjat
Material suruburi	Otel, galvanizat