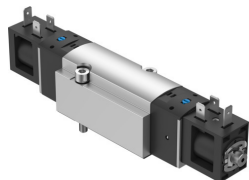


Ventil electromagnetic VSVA-BK-B52-D-D1-1B2

Numar piesa: 8166592

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de acționare	electric
Latime	38 mm
Dimensiune ventil	42 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1200 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 1 conform ISO 5599-1
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	6.3 mm
Dimensiune grila	43 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 5599-1
Acționare manuală	cu blocare cu palpare
Cod ISO	155
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativă
Afisarea stării semnalului	cu accesorii
b-valoare	0.26
Valoare C	5.91 l/sbar
Debit ventil	1341 l/min
Debit ventil la placa individuală	1341 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	1313 l/min

Caracteristica	Valoare
Timp de comutare	10.5 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2500 µs
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	5 Nm
Greutate produs	400 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 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 3	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
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