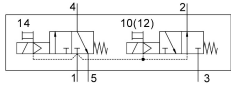
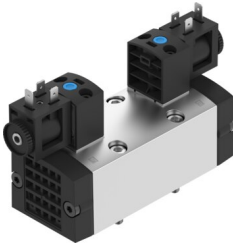


Ventil electromagnetic VSVA-B-T32H-MH-D2-F8-1B2

Numar piesa: 8033814

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2x3/2 deschis / închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	52 mm
Debitul nominal standardizat conform ISO 8778	1900 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 2 conform ISO 5599-1
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP65 NEMA 4
Latimea nominală	11.5 mm
Dimensiune grila	53 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil prin placă individuală de conectare
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 5599-1
Acționare manuală	cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Presiunea de control	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Compatibilitate vacuum	nu
b-valoare	0.65
Valoare C	3.208 l/sbar
Debit ventil	1800 l/min
Debit ventil la placă individuală	1800 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	1700 l/min

Caracteristica	Valoare
Frecventa max. de comutare	5 Hz
Timp de comutare oprit	38 ms
Timp de comutare pornit	33 ms
Ciclu de lucru	100%
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)
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 °C...50 °C
Umiditate relativa	0 - 90 %
Nivel de presiune acustica	85 dB(A)
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-10 °C...50 °C
Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului	2 Nm
Greutate produs	737 g
Conector electric	Forma B
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conexiune aer evacuat de comanda 82	M5 neprins
Conexiune aer evacuat de comanda 84	M5 necontorizat
Conexiune aer de control 12	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune aer de control 14	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 3	Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Interfata de pre-control	conform ISO 15218
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Material suruburi	Otel