

Ventil electromagnetic VSVA-B-T32H-MZD-D1-F8

Numar piesa: 8198551

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2x3/2 deschis / închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	42 mm
Debitul nominal standardizat conform ISO 8778	1400 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP65 NEMA 4
Latimea nominală	8 mm
Dimensiune grila	43 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 blocare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Direcția de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Presiunea de control	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Compatibilitate vacuum	da
b-valoare	0.2
Valoare C	5.479 l/sbar
Debit ventil	1300 l/min
Debit ventil la placă individuală	1100 l/min
Ventil de debit interconectat pneumatic debit optimizat	1200 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	1100 l/min

Caracteristica	Valoare
Frecventa max. de comutare	5 Hz
Timp de comutare oprit	25 ms
Timp de comutare pornit	22 ms
Ciclu de lucru	100%
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	1 Nm
Greutate produs	400 g
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 1 conform ISO 5599-1
Conexiune aer de control 14	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
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
Interfata de pre-control	conform ISO 15218
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Material suruburi	Otel