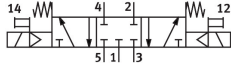


Ventil electromagnetic VSVA-B-P53C-H-D1-F8

Numar piesa: 8198559

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	inchis 5/3
Tip de acționare	electric
Latime	42 mm
Debitul nominal standardizat conform ISO 8778	1800 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Presiune de lucru	0.3 MPa...1.6 MPa 3 bar...16 bar
Structura constructivă	piston-glisanț
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP65 NEMA 4
Latimea nominală	8 mm
Dimensiune grila	43 mm
Funcția de evacuare a aerului	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
Direcția 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	0.14
Valoare C	7.482 l/sbar
Debit ventil	1600 l/min
Debit ventil la placă individuală	1400 l/min
Ventil de debit interconectat pneumatic debit optimizat	1500 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	1300 l/min
Frecvență max. de comutare	5 Hz

Caracteristica	Valoare
Timp de comutare oprit	55 ms
Timp de comutare pornit	18 ms
Timp de comutare	32 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	405 g
Tipul de montare	pe placa de racordare
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