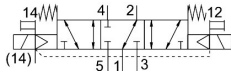


Ventil electromagnetic VSVA-B-P53F-ZH-D1-1T1L

Numar piesa: 8034814

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/3 centru exhaustat 1 la 2, 4 la 5 închis
Tip de acționare	electric
Latime	42 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1400 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-2 G3/8
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protecție	IP65 NEMA 4
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil prin intermediul plăcii drosel prin placa individuală de conectare
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Direcția de curgere	oricare
Afisarea stării semnalului	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Debit ventil	1700 l/min
Debit ventil la placa individuală	1400 l/min
Ventil de debit interconectat pneumatic debit optimizat	1700 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	1400 l/min
Timp de comutare oprit	65 ms
Timp de comutare pornit	22 ms
Curent nominal de tragere pentru fiecare bobina	72 mA până la 30 ms
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,6 W

Caracteristica	Valoare
Rezistentă la supratensiune	2.5 kV
Nivel de poluare	3
Fluctuații 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 operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Umiditate relativă	0 - 90 %
Temperatura ambiantă	-5 °C...50 °C
Greutate produs	456 g
Conector electric	Plug-in conform ISO 5599-2
Tipul de montare	pe placă de racordare
Conexiune aer de control 12/14	Dimensiunea plăcii de racordare 1 conform ISO 5599-2
Conexiune aer evacuat de comandă 82/84	capturat nu este stabilit conform standardului optional:
Conector pneumatic 1	Dimensiune placă de racordare 1 conform ISO 5599-2
Conexiune pneumatică 2	Dimensiune placă de racordare 1 conform ISO 5599-2
Conector pneumatic 3	Dimensiune placă de racordare 1 conform ISO 5599-2
Conexiune pneumatică 4	Dimensiunea plăcii de racordare 1 conform ISO 5599-2
Conexiune pneumatică 5	Dimensiunea plăcii de racordare 1 conform ISO 5599-2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	FPM HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune PA
Material suruburi	Oțel, galvanizat