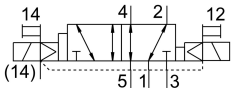
Ventil electromagnetic VSVA-B-D52-ZH-D1-1T1L

Numar piesa: 8034806



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 bistabil-dominant
Tip de actionare	electric
Latime	42 mm
Debit nominal normal	1300 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-2 G3/8
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protectie	IP65 NEMA 4
Functia de evacuare a aerului	droselizabil prin intermediul placii drosel prin placa individuala de conectare
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	oricare
Afisarea starii semnalului	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Debit ventil	1800 l/min
Debit ventil la placa individuala	1500 l/min
Ventil de debit interconectat pneumatic debit optimizat	1860 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	1300 l/min
Timp de comutare	19 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1600 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	1100 l's
Curent nominal de tragere pentru fiecare bobina	72 mA pana la 30 ms

Caracteristica	Valoare
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,3 W
Rezistenta la supratensiune	2.5 kV
Nivel de poluare	3
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	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Umiditate relativa	0 - 90 %
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	439 g
Conector electric	Plug-in conform ISO 5599-2
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conexiune aer de control 12/14	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-2
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	capturat nu este stabilit conform standardului optional:
Conector pneumatic 1	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-2
Conexiune pneumatica 2	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-2
Conector pneumatic 3	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-2
Conexiune pneumatica 4	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-2
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii 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	Otel, galvanizat