

Ventil electromagnetic VSVA-B-.-F.

Numar piesa: 8033845

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2/2 monostabil închis 2x3/2 normal închis monostabil 2x3/2 deschis monostabil 2x3/2 deschis / închis monostabil 5/2 bistabil 5/2 bistabil-dominant 5/2 monostabil 5/3 centru exhaustat 1 la 2, 4 la 5 închis 5/3 ventilat 5/3 ventilat închis 5/3 5/3, conector 2 ventilat, 4 ventilat 5/3, conexiune 4 ventilat, 2 evacuat
Tip de actionare	electric
Latime	42 mm 52 mm
Debitul nominal standardizat conform ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 1 conform ISO 5599-1 Dimensiunea plăcii de racordare 2 conform ISO 5599-1
Tensiune de functionare	12V CC 230V CA
Presiune de lucru	-0.9 bar...16 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic arc pneumatic
Tip de protecție	IP65 NEMA 4
Latimea nominala	11.5 mm 8 mm
Dimensiune grila	43 mm 53 mm
Funcția de evacuare a aerului	prin placa individuala de conectare
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 5599-1

Caracteristica	Valoare
Actionare manuala	cu blocare fara cu accesorii de blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Directia de curgere	nu este reversibil reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	3 bar...10 bar
Compatibilitate vacuum	da nu
b-valoare	0.091 ...1.7
Valoare C	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
Debit ventil	1200 l/min...3800 l/min
Frecventa max. de comutare	1 Hz...5 Hz
Timp de comutare oprit	25 ms...83 ms
Timp de comutare pornit	18 ms...56 ms
Timp de comutare	16 ms...40 ms
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	24 V CC: 0,35 W
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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...2 Nm
Greutate produs	350 g...803 g
Conector electric	Forma A Forma B Formular C M12x1, codat A conform DESINA M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101 conform EN 175301-803
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conexiune aer de control 12	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune aer de control 14	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 3	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1 Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1 Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Interfata de pre-control	conform ISO 15218
Nota privind materialele	Conform RoHS