

Ventil electromagnetic VSVA-B

Numar piesa: 565448

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2x2/2 normal închis monostabil 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 ventilat 5/3 ventilat închis 5/3
Tip de acționare	electric
Latime	42 mm 52 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1100 l/min...2800 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 1 conform ISO 5599-1 Dimensiunea plăcii de racordare 2 conform ISO 5599-1 G1/4 G3/8
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Autorizare	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - recunoscut (OL)
Semnul KC	KC-EMV
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Tip de protecție	IP65 NEMA 4
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil prin intermediul plăcii drosel prin placă individuală de conectare
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 5599-1

Caracteristica	Valoare
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Afisarea starii semnalului	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Ciclu de lucru	100%
Curent nominal de tragere pentru fiecare bobina	165 mA pana la 30 ms
Curent nominal la reducerea curentului	35 mA dupa 30 ms
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)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Umiditate relativa	0 - 90 %
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Conector electric	3 pini M12x1 stecher central design rotund
Tipul de montare	pe placa de racordare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune PA
Material suruburi	Otel galvanizat