

Ventil electromagneticic VSVA

Numar piesa: 546691

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
Dimensiune ventil	18 mm 26 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	400 l/min...1400 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1 Dimensiunea plăcii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1 Dimensiunea plăcii de racordare 01 conform VDMA 24563 Dimensiunea plăcii de racordare 02 conform VDMA 24563 G1/8 G1/4
Tensiune de funcționare	110V CA 12V CC 230V CA 24V CA 24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Structura constructivă	piston-glisanț
Tip de revenire	arc mecanic arc pneumatic
Marca CE (consultați Declarația de conformitate)	conform Directivei UE privind joasă tensiune
Marca UKCA (consultați Declarația de conformitate)	conform reglementărilor UK privind echipamentele electrice
Tip de protecție	IP65 NEMA 4
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice

Caracteristica	Valoare
Conform cu standardul	ISO 15407-1 VDMA 24563
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%
Fluctuatii de tensiune admise	-15 % / +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 %
Nivel de presiune acustica	85 dB(A)
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	capturat nu este stabilit conform standardului
Interfata de pre-control	conform ISO 15218
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Material suruburi	Otel galvanizat