

Ventil electromagnetic VUVG

Numar piesa: 564212

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2x3/2 normal închis monostabil 2x3/2 deschis monostabil 2x3/2 deschis / închis monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 ventilat 5/3 ventilat închis 5/3
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	10 mm 14 mm 18 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	90 l/min...1380 l/min
Racord pneumatic de lucru	Flansa M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Tensiune de funcționare	12V CC 24V CC 5V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant Sertar cu piston cu inel de etansare
Tip de revenire	arc mecanic arc pneumatic

Caracteristica	Valoare
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform Directivei UE privind joasa tensiune conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Tip de protectie	IP40 IP65 cu priza
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpare acoperit
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Suprapunere	suprapunere pozitiva Suprapunere nedeterminata
Ciclu de lucru	100%
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)
Limitarea temperaturii ambientale si a mediului	-5 - 50 °C fara reducerea curentului de mentinere
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zona III
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 5 conform ISO 14644-1
Temperatura medie	-5 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Conector electric	prin placa de conexiune electrica
Tipul de montare	pe bara de racordare cu orificiu de trecere optional:
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat