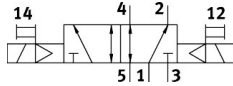
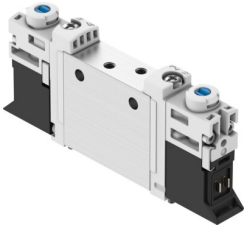


Ventil electromagnetic VUVG-L10A-B52-T-M3-1P3

Numar piesa: 566438

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	100 l/min
Racord pneumatic de lucru	M3
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Structura constructivă	piston-glisant
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 protecție	IP40 IP65 cu priza
Latimea nominala	2 mm
Funcția 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	intern
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Compatibilitate vacuum	nu
Timp de comutare	8 ms

Caracteristica	Valoare
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	700 µs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	900 µs
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,0 W 24 V CC: faza de joasa tensiune 0,3 W, faza de inalta tensiune 1,0 W
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
Limitarea temperaturii ambientale si a mediului	-5 - 50 °C fara reducerea curentului de mentinere
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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14	Clasa 5 conform ISO 14644-1
Temperatura medie	-5 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Greutate produs	49 g
Conector electric	prin placa de conexiune electrica
Tipul de montare	optional: pe bara de racordare cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	M3
Conexiune pneumatica 2	M3
Conector pneumatic 3	M3
Conexiune pneumatica 4	M3
Conexiune pneumatica 5	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat