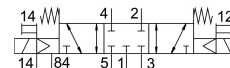
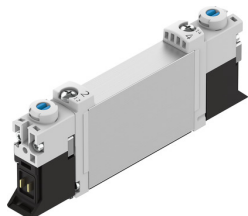


Ventil electromagnetic VUVG-B10-P53C-ZT-F-1P3

Numar piesa: 566492

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	inchis 5/3
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debit nominal normal	200 l/min...300 l/min
Racord pneumatic de lucru	Flansa
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protectie	IP40 IP65 cu priza
Latimea nominala	4 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	extern
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Compatibilitate vacuum	da
Timp de comutare oprit	30 ms
Timp de comutare pornit	11 ms
Timp de comutare	14 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	700 Îs

Caracteristica	Valoare
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	900 I _s
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
Temperatura medie	-5 °C...60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Greutate produs	55 g
Conector electric	prin placa de conexiune electrica
Tipul de montare	pe bara de racordare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat