

# Ventil electromagnetic VUVG-S10-P53U-ZT-M7-1T1L

FESTO

Numar piesa: 573409



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/3 ventilat
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debit nominal normal	280 l/min
Racord pneumatic de lucru	M7
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protecție	IP65 IP67
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Actionare manuală	cu blocare cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	reversibil
Suprapunere	Suprapunere nedeterminata
Afisarea starii semnalului	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Frecvența max. de comutare	3 Hz
Timp de comutare oprit	38 ms
Timp de comutare pornit	12 ms
Timp de comutare	16 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1600 I's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3000 I's

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Caracteristici bobina	22 V CC: 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
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	58 g
Conector electric	prin placa de racordare
Tipul de montare	pe bara de racordare
Conexiune pneumatica 2	M7
Conexiune pneumatica 4	M7
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat