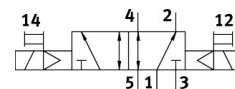
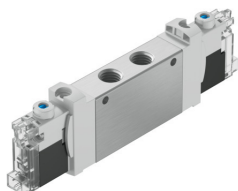


Ventil electromagnetic VUVG-LK14-B52-T-G18-1H2L-W1-S

Numar piesa: 589288

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	660 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston cu inel de etansare
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	UL MH19482
Tip de protectie	IP40
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Afisarea starii semnalului	LED
Frecventa max. de comutare	2 Hz
Timp de comutare	8 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1600 µs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3000 µs
Caracteristici bobina	24 V CC: 0,8 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)

Caracteristica	Valoare
Rezistentă la vibrații	Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 1 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistentă la socuri	Test de soc cu grad de înclinare 1 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27
Clasa de rezistență la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiantă	-5 °C...50 °C
Greutate produs	50 g
Conector electric	2-fire 2x fir simplu capăt deschis
Tipul de montare	pe bară de racordare cu orificiu de trecere
Conexiune pneumatică 2	G1/8
Conexiune pneumatică 4	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasă	Aliaj de aluminiu forjat