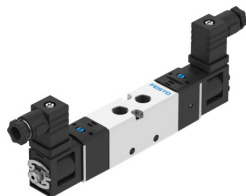


Ventil electromagnetic VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1+GL-S

Numar piesa: 8060301

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	21 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	550 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de protecție	IP65 cu priză conform IEC 60529
Latimea nominală	5.2 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu blocare cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
b-valoare	0.38
Valoare C	2.66 l/sbar
Timp de comutare	10 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2700 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	1100 μs
Caracteristici bobina	24 V CC: 2,4 W
Fluctuații de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)

Caracteristica	Valoare
Rezistentă la vibrații	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistentă la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27
Clasa de rezistență la coroziune KBK	1 - stres redus la 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	226 g
Conector electric	3 pini Priza Borna cu filet
Diametrul cablului	4 mm...6 mm
Secțiunea transversală nominală a conductorului	0.34 mm²...0.5 mm²
Tipul de montare	pe bară de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conectare orificiu de respirație	necontorizat
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatică 2	G1/8
Conector pneumatic 3	G1/8
Conexiune pneumatică 4	G1/8
Conexiune pneumatică 5	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material sertar cu piston	Aliaj de aluminiu forjat