

Ventil electromagnetic VUVS-L20-M52-AD-G18-F7

Numar piesa: 575249

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 monostabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	21 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	700 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Presiune de lucru	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisanț
Tip de revenire	arc pneumatic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Latimea nominală	5.7 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
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
b-valoare	0.35
Valoare C	2.9 l/sbar
Timp de comutare oprit	29 ms
Timp de comutare pornit	20 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1900 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	2700 μs
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)
Rezistența la vibrații	Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistența la socuri	Test de soc cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasa de puritate a încăperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiantă	-10 °C...60 °C
Greutate produs	188 g
Tipul de montare	pe bară de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conectare orificiu de respirație	necontorizat
Conexiune aer evacuat de comandă 84	M5
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 carcasă	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Material sertar cu piston	Aliaj de aluminiu forjat
Material suruburi	Oțel, galvanizat