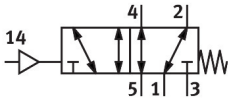


Ventil pneumatic VL-5/2-D-1-FR-C

Numar piesa: 151014

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 monostabil
Tip de acționare	pneumatic
Latime	42 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1200 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 1 conform ISO 5599-1 G1/4
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Latimea nominală	8 mm
Dimensiune grila	43 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 5599-1
Acționare manuală	fara
Cod ISO	104
Tipul de comandă	direct
Directia de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	3 bar...16 bar
Timp de comutare oprit	23 ms
Timp de comutare pornit	6 ms
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 1 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
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 °C...60 °C

Caracteristica	Valoare
Nivel de presiune acustica	85 dB(A)
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Greutate produs	290 g
Tipul de montare	pe placa de racordare cu orificiu de trecere
Conexiune aer de control 12	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune aer de control 14	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 3	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune