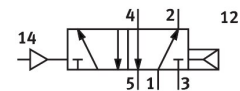


Ventil pneumatic VL-5/2-D-3-C

Numar piesa: 151864

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 monostabil
Tip de actionare	pneumatic
Latime	65 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	4500 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1 G1/2
Presiune de lucru	0.2 MPa...1.6 MPa 2 bar...16 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc pneumatic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Latimea nominala	14.5 mm
Dimensiune grila	71 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 5599-1
Actionare manuala	fara
Cod ISO	302
Tipul de comanda	direct
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	0.2 MPa...1.6 MPa 2 bar...16 bar
Timp de comutare oprit	36 ms
Timp de comutare pornit	29 ms
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 1 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
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Caracteristica	Valoare
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
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	810 g
Tipul de montare	pe placa de racordare cu orificiu de trecere si surub
Conexiune aer de control 14	Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 3	Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune