

Ventil pneumatic VL/O-3-3/4

Numar piesa: 10049

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 deschis / închis monostabil
Tip de acționare	pneumatic
Latime	68 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	7500 l/min
Racord pneumatic de lucru	G3/4
Presiune de lucru	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Structura constructivă	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Latimea nominală	19 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Tipul de comandă	direct
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere negativă
Presiunea de control	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Timp de comutare oprit	35 ms
Timp de comutare pornit	12 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)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianță	-10 °C...60 °C
Greutate produs	1200 g
Conector electric	prin bobina F, care se comandă separat

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	pe bara de racordare cu orificiu de trecere optional:
Racord aer de control 110	G1/4
Conexiune aer de control 12	G1/4
Conector pneumatic 1	G3/4
Conector pneumatic 11	G3/4
Conexiune pneumatica 2	G3/4
Conector pneumatic 3	G3/4
Conexiune pneumatica 33	G3/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune