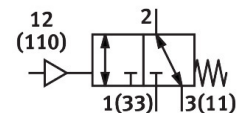


Ventil pneumatic VL/O-3-1/4-NPT

Numar piesa: 10841

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 deschis / închis monostabil
Tip de acționare	pneumatic
Latime	30.5 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	800 l/min
Racord pneumatic de lucru	1/4 NPT
Presiune de lucru	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Structura constructivă	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP65
Latimea nominală	7 mm
Dimensiune grila	32 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Tipul de comandă	direct
Alimentarea cu aer pilot	extern
Direcția de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere negativă
Presiunea de control	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Timp de comutare oprit	26 ms
Timp de comutare pornit	7 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-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	230 g

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	pe bara de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conectare orificiu de respiratie	M5
Racord aer de control 110	1/8 NPT
Conexiune aer de control 12	1/8 NPT
Conector pneumatic 1	1/4 NPT
Conector pneumatic 11	1/4 NPT
Conexiune pneumatica 2	1/4 NPT
Conector pneumatic 3	1/4 NPT
Conexiune pneumatica 33	1/4 NPT
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune