

Ventil pneumatic VL-5-1/4-NPT

Numar piesa: 10844

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 monostabil
Tip de actionare	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 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Structura constructiva	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protectie	IP65
Latimea nominala	7 mm
Dimensiune grila	32 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Tipul de comanda	direct
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
Presiunea de control	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Timp de comutare oprit	11 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/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta 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 comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Greutate produs	220 g

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	pe bara de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conexiune aer de control 14	1/8 NPT
Conector pneumatic 1	1/4 NPT
Conexiune pneumatica 2	1/4 NPT
Conector pneumatic 3	1/4 NPT
Conexiune pneumatica 4	1/4 NPT
Conexiune pneumatica 5	1/4 NPT
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune