

Ventil electromagnetic MVH-5-1/8-B

Numar piesa: 19779

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	26 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	750 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Structura constructivă	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Latimea nominală	5 mm
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativă
b-valoare	0.34
Valoare C	3 l/sbar
Frecvență max. de comutare	3 Hz
Timp de comutare oprit	36 ms
Timp de comutare pornit	20 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2200 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3700 μs
Caracteristici bobina	24 V CC; 2,5 W
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
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	-40 °C...60 °C

Caracteristica	Valoare
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	230 g
Tipul de montare	pe bara PR cu orificiu de trecere optional:
Conexiune aer evacuat de comanda 84	M5
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conector pneumatic 3	G1/8
Conexiune pneumatica 4	G1/8
Conexiune pneumatica 5	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune