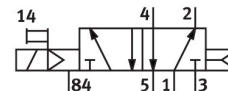


Ventil electromagnetic MVH-5-1/8-L-B

Numar piesa: 19749

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)	1000 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc pneumatic
Latimea nominală	8 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
Frecvență max. de comutare	3 Hz
Timp de comutare oprit	25 ms
Timp de comutare pornit	30 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
Fluctuații 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
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiantă	-5 °C...50 °C

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	290 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
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune