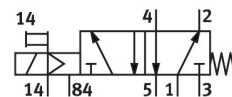


Ventil electromagnetic MVH-5-1/4-S-B

Numar piesa: 15903

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	32 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1300 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/4
Presiune de lucru	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Structura constructivă	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Latimea nominală	7 mm
Dimensiune grila	33 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
Presiunea de control	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
b-valoare	0.29
Valoare C	5.5 l/sbar
Frecvența max. de comutare	3 Hz
Timp de comutare oprit	36 ms
Timp de comutare pornit	15 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)

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistentă 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
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiantă	-5 °C...50 °C
Greutate produs	360 g
Tipul de montare	pe bară PR cu orificiu de trecere optional:
Conexiune aer auxiliar de control 14	G1/8
Conexiune aer evacuat de comandă 84	M5
Conexiune aer de control 14	G1/8
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatică 2	G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4
Conexiune pneumatică 4	G1/4
Conexiune pneumatică 5	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune