

Ventil electromagnetic MVH-5-1/4-B

Numar piesa: 19701

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	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Structura constructiva	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Latimea nominala	7 mm
Dimensiune grila	33 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
b-valoare	0.29
Valoare C	5.5 l/sbar
Frecventa 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/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Caracteristica	Valoare
Temperatura de depozitare	-40 °C...60 °C
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	360 g
Tipul de montare	pe bara PR cu orificiu de trecere optional:
Conexiune aer evacuat de comanda 84	M5
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4
Conexiune pneumatica 4	G1/4
Conexiune pneumatica 5	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune