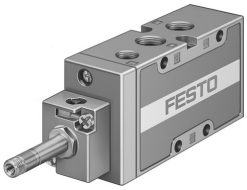
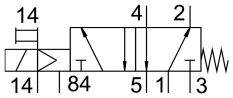
Ventil electromagnetic MFH-5-1/4-S-B

Numar piesa: 15902





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 monostabil
Tip de actionare	electric
Latime	32 mm
Debit nominal normal	1300 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/4
Presiune de lucru	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Structura constructiva	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Latimea nominala	7 mm
Dimensiune grila	33 mm
Functia 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	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 000022
Frecventa max. de comutare	3 Hz
Timp de comutare oprit	36 ms
Timp de comutare pornit	12 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2200 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3700 l's
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	-10 °C...60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...40 °C
Greutate produs	300 g
Conector electric	prin bobina F, care se comanda separat
Tipul de montare	optional: pe bara PR cu orificiu de trecere
Conexiune aer evacuat de comanda 84	M5
Conexiune aer de control 14	G1/8
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