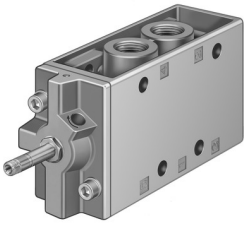
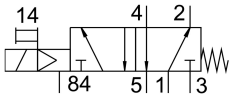
Ventil electromagnetic MFH-5-1/2

Numar piesa: 6420





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 monostabil
Tip de actionare	electric
Latime	52 mm
Debit nominal normal	3700 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/2
Tensiune de functionare	prin intermediul unei bobine, comandata separat
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Structura constructiva	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protectie	IP65
Latimea nominala	14 mm
Dimensiune grila	69 mm
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare
Tipul de comanda	pilotat
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
b-valoare	0.32
Timp de comutare oprit	150 ms
Timp de comutare pornit	21 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2200 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3700 l's
Caracteristici bobina	Vezi bobina, care se comanda separat
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
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C

Caracteristica	Valoare
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...40 °C
Greutate produs	1135 g
Conector electric	prin bobina F, care se comanda separat
Tipul de montare	optional: pe bara de racordare cu orificiu de trecere
Conexiune aer evacuat de comanda 84	M5
Conector pneumatic 1	G1/2
Conexiune pneumatica 2	G1/2
Conector pneumatic 3	G1/2
Conexiune pneumatica 4	G1/2
Conexiune pneumatica 5	G1/2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune