

Ventil electromagnetic JMFH-5-1/2-S

Numar piesa: 35548

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de acționare	electric
Latime	52 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	4500 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/2
Tensiune de funcționare	prin intermediul unei bobine, comandata separat
Presiune de lucru	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Structura constructiva	Scaun-farfurie
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protecție	IP65
Latimea nominala	14 mm
Dimensiune grila	69 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
Presiunea de control	0.05 MPa...0.8 MPa 0.5 bar...8 bar
b-valoare	0.3
Valoare C	19.5 l/sbar
Frecventa max. de comutare	25 Hz
Timp de comutare	20 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2200 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3700 μs
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)

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiantă	-5 °C...40 °C
Greutate produs	1210 g
Conector electric	prin bobina F, care se comandă separat
Tipul de montare	pe bară de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conector aer auxiliar de control 12	G1/8
Conexiune aer auxiliar de control 14	G1/8
Conexiune aer evacuat de comandă 82	M5
Conexiune aer evacuat de comandă 84	M5
Conexiune aer de control 12	G1/8
Conector pneumatic 1	G1/2
Conexiune pneumatică 2	G1/2
Conector pneumatic 3	G1/2
Conexiune pneumatică 4	G1/2
Conexiune pneumatică 5	G1/2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune