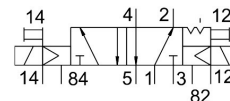
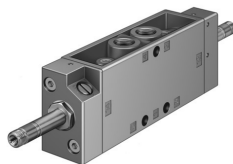


Ventil electromagnetic JMFH-5-1/8-S

Numar piesa: 14008

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de acționare	pneumatic
Latime	26 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	600 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Tensiune de funcționare	prin intermediul unei bobine, comandata separat
Presiune de lucru	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Structura constructiva	Scaun-farfurie
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protecție	IP65
Latimea nominala	5 mm
Dimensiune grila	27 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	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 bar...8 bar
Frecventa max. de comutare	25 Hz
Timp de comutare	10 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)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Caracteristica	Valoare
Temperatura de depozitare	-20 °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	260 g
Conector electric	prin bobina F, care se comanda separat
Tipul de montare	pe bara de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conexiune aer evacuat de comanda 82	M5
Conexiune aer evacuat de comanda 84	M5
Conexiune aer de control 12	M5
Conexiune aer de control 14	M5
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conector pneumatic 3	G1/8
Conexiune pneumatica 4	G1/8
Conexiune pneumatica 5	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune