

Ventil electromagnetic JMFH-5/2-D-1-C

Numar piesa: 150980

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de acționare	electric
Latime	42 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1200 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 1 conform ISO 5599-1 G1/4
Tensiune de funcționare	prin intermediul unei bobine, comandată separat
Presiune de lucru	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Clasificarea maritimă	acces certificat
Organizația emitentă a certificatului	DNV-TAA000032X
Tip de protecție	IP65
Latimea nominală	8 mm
Dimensiune grila	43 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 5599-1
Acționare manuală	cu accesorii de blocare cu palpare
Cod ISO	155
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Timp de comutare	16 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2200 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3700 μs
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)

Caracteristica	Valoare
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Nivel de presiune acustica	85 dB(A)
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...40 °C
Greutate produs	490 g
Conector electric	prin bobina F, care se comanda separat
Tipul de montare	pe placa de racordare cu orificiu de trecere
Conexiune aer de control 12	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune aer de control 14	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 3	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune