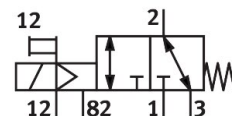


Ventil electromagnetic MFH-3-1/8-S-NPT

Numar piesa: 10872

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	26 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	500 l/min
Racord pneumatic de lucru	1/8 NPT
Tensiune de funcționare	prin intermediul unei bobine, comandată separat
Presiune de lucru	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Structura constructivă	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protecție	IP65
Latimea nominală	5 mm
Dimensiune grila	27 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Direcția de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere negativă
Presiunea de control	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Timp de comutare oprit	33 ms
Timp de comutare pornit	9 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 comandă separat
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)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-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	240 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
Conexiune aer de control 12	10-32 UNF-2B
Conector pneumatic 1	1/8 NPT
Conector pneumatic 11	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 2	1/8 NPT
Conector pneumatic 3	1/8 NPT
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune