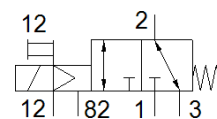
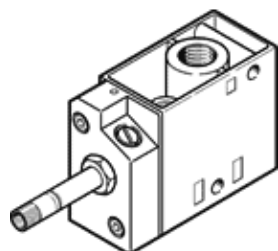


# Ventil electromagnetic MFH-3-1/8-S-NPT

Cod: 10872

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	3/2 inchis, monostabil
tip de actionare	electric
Latime	26 mm
Debit nominal	500 l/min
Presiune de operare Mpa	-0,095 ... 1 MPa
presiune de operare	-0,95 ... 10 bar
Structura constructiva	scaun tip taler
Tip de revenire	arcuri mecanice
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Tip de protectie	IP65
Deschidere nominala	5 mm
Marimea ramei	27 mm
Funcție de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Tip de comanda	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	extern
directie de curgere	reversibil
Suprapunere	acoperire negativa
Presiune de pilotare [Mpa]	0,1 ... 0,8 MPa
Presiune de comanda	1 ... 8 bar
Durata de deconectare	33 ms
Durata de conectare	9 ms
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	2.200 µs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	3.700 µs
Caracteristica bobina	A se vedea bobina, se comanda separat
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta reduca la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de depozitare	-20 ... 60 °C
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-5 ... 40 °C
Greutate produs	240 g
Conectare electrica	prin bobina F, se comanda separat
tip fixare	Pe bara de racordare cu orificiu la alegere:
Racord exhaustare aer de comanda 84	M5
Racord aer de comanda 12	10-32 UNF-2B
Conexiune pneumatica 1	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 11	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 2	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 3	1/8 NPT
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune