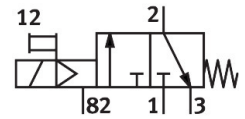
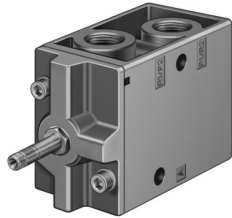


Ventil electromagnetic MFH-3-1/2

Numar piesa: 9857

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	52 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	3700 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/2
Tensiune de funcționare	prin intermediul unei bobine, comandată separat
Presiune de lucru	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Structura constructivă	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protecție	IP65
Latimea nominală	14 mm
Dimensiune grila	69 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu blocare
Tipul de comandă	pilotat
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativă
b-valoare	0.3
Timp de comutare oprit	90 ms
Timp de comutare pornit	18 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-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C

Caracteristica	Valoare
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...40 °C
Greutate produs	1100 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
Conector pneumatic 1	G1/2
Conexiune pneumatica 2	G1/2
Conector pneumatic 3	G1/2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune