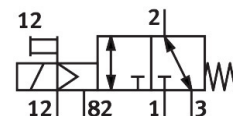
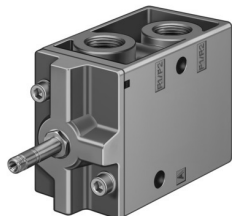


Ventil electromagnetic MFH-3-3/4-S

Numar piesa: 11968

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	68 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	7500 l/min
Racord pneumatic de lucru	G3/4
Tensiune de funcționare	prin intermediul unei bobine, comandata separat
Presiune de lucru	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Structura constructiva	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protecție	IP65
Latimea nominala	19 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
Direcția de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
Presiunea de control	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Timp de comutare oprit	32 ms
Timp de comutare pornit	36 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2200 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
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C

Caracteristica	Valoare
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	1260 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 de control 12	G1/8
Conector pneumatic 1	G3/4
Conexiune pneumatica 2	G3/4
Conector pneumatic 3	G3/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune