

Elektromagnetni ventil

MFH-5-1/8-L-S-B

FESTO

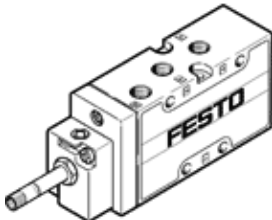
Broj artikla: 30992

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Sa pomočnim ručnim aktiviranjem, bez elektromagnetnog kalema i bez utičnice.

Elektromagnetni kalem i utičnicu treba posebno naručiti.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	26 mm
Normalni nazivni protok	1.000 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	pneumatska opruga
Nazivni prečnik	8 mm
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno
Smer protoka	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Pritisak upravljanja	3 ... 10 bar
Maks. frekvencija prekidača	3 Hz
Vreme isključenja	22 ms
Vreme uključenja	27 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	2.200 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.700 µs
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-40 ... 60 °C
Temperatura medijuma	-10 ... 60 °C
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	280 g
Električni priključak	preko F kalema, naručiti posebno
Vrsta pričvršćenja	na PR-podnožju sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak, upravljački odlazni vazduh 84	M5
Priključak, upravljački vazduh 12	G1/8
Priključak, upravljački vazduh 14	G1/8
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8

Svojstvo	Vrednost
Pneumatski priključak 3	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Pneumatski priključak 5	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak