

Elektromagnetni ventil

MFH-5/3G-1/4-B

FESTO

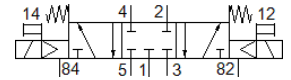
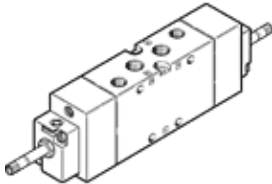
Broj artikla: 19787

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

Svojtvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 zatvoren
Način aktiviranja	električno
Širina	32 mm
Normalni nazivni protok	1.600 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	3 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Nazivni prečnik	10 mm
Mera mreže	33 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	interno
Smer protoka	nije reverzibilno
Overlap	Positive overlap
b-vrednost	0,38
C vrednost	6,35 l/sbar
Maks. frekvencija prekidača	3 Hz
Vreme isključenja	36 ms
Vreme uključenja	20 ms
Vreme povratnog signala sklopke	30 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
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	500 g
Električni priključak	preko F kalema, naručiti posebno
Vrsta pričvršćenja	na PR-podnožju sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak, upravljački odlazni vazduh 82	M5
Priključak, upravljački odlazni vazduh 84	M5
Priključak, upravljački vazduh 12	G1/8

Svojstvo	Vrednost
Priključak, upravljački vazduh 14	G1/8
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak 4	G1/4
Pneumatski priključak 5	G1/4
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak