

Elektromagnetni ventil

MVH-5-1/4-B

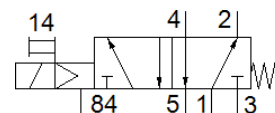
FESTO

Broj artikla: 19701

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Sa elektromagnetnim kalemom i pomoćnim ručnim aktiviranjem, bez utičnice.

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	32 mm
Normalni nazivni protok	1.300 l/min
Operating pressure MPa	0,2 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	2 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Tanjir - sedište
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Nazivni prečnik	7 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	Underlap
b-vrednost	0,29
C vrednost	5,5 l/sbar
Maks. frekvencija prekidača	3 Hz
Vreme isključenja	36 ms
Vreme uključenja	15 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	2.200 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.700 µs
Parametri kalema	24 V DC: 2.5 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
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	-5 ... 50 °C
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	360 g
Vrsta pričvršćenja	na PR-podnožju sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak, upravljački odlazni vazduh 84	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4

Svojstvo	Vrednost
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak 4	G1/4
Pneumatski priključak 5	G1/4
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijumski odlivak