

Magnetni ventil

MVH-5-1/4-B

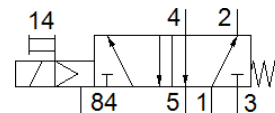
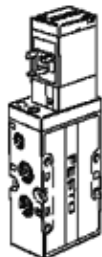
Broj artikla: 19701

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

s magnetnim svitkom 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.

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
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 tlak	2 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Tanjur - sjedište
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Nazivni promjer	7 mm
Mjera rastera	33 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s dodirom
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	interno
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Overlap	Underlap
b-vrijednost	0,29
C vrijednost	5,5 l/sbar
Maks. uklopna frekvencija	3 Hz
Vrijeme sklapanja isklj	36 ms
Vrijeme sklapanja uklj	15 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	2.200 μs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.700 μs
Parametri svitka	24 V DC: 2,5 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-40 ... 60 °C
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	360 g
Vrsta pričvršćenja	na PR-podnožju s prolaznim provrtom po izboru:
Priključak, upravljački odlazni zrak 84	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 4	G1/4
Pneumatski priključak 5	G1/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijski tlačni lijev