

# Magnetni ventil

## MVH-5/3G-1/8-S-B

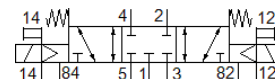
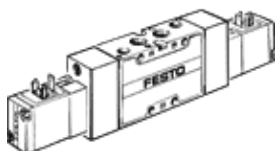
Broj artikla: 30997

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	5/3 zatvoren
Način aktiviranja	električno
Širina	26 mm
Normalni nazivni protok	1.000 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Nazivni promjer	8 mm
Mjera rastera	27 mm
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s dodirrom
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno
Smjer strujanja	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Tlak upravljanja	3 ... 10 bar
Maks. uklopna frekvencija	3 Hz
Vrijeme sklapanja isklj	32 ms
Vrijeme sklapanja uklj	28 ms
Vrijeme preklapanja	32 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
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	575 g
Vrsta pričvršćenja	na PR-podnožju s prolaznim provrtom po izboru:
Priključak, upravljački pomoćni zrak 12	G1/8
Priključak, upravljački pomoćni zrak 14	G1/8
Priključak, upravljački odlazni zrak 82	M5

Svojstvo	Vrijednost
Priključak, upravljački odlazni zrak 84	M5
Priključak, upravljački zrak 12	G1/8
Priključak, upravljački zrak 14	G1/8
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Pneumatski priključak 5	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev