

# Magnetni ventil

## MFH-5/3G-3/8-B-EX

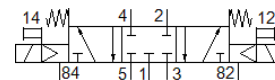
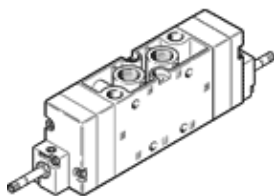
Broj artikla: 535938

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

s pomoćnim ručnim aktiviranjem, bez magnetnog svitka i bez utičnice.  
Magnetni svitak i utičnicu treba posebno naručiti.

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	40 mm
Normalni nazivni protok	2.200 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Pogonski tlak	3 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex h IIC T4 Gb
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex h IIIC T130°C Db
Ex temperatura okoline	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni promjer	12 mm
Mjera rastera	41 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	Positive overlap
Maks. uklopna frekvencija	3 Hz
Vrijeme sklapanja isklj	96 ms
Vrijeme sklapanja uklj	20 ms
Vrijeme preklapanja	54 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	2.200 μs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.700 μs
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 ... 40 °C
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C

Svojstvo	Vrijednost
Težina proizvoda	1.000 g
Električni priključak	preko F svitka, naručiti posebno
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Priključak, upravljački odlazni zrak 82	M5
Priključak, upravljački odlazni zrak 84	M5
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 2	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Pneumatski priključak 4	G3/8
Pneumatski priključak 5	G3/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev