

# Elektromagnetni ventil

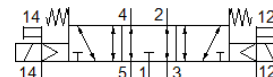
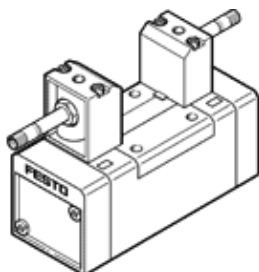
## MFH-5/3E-D-1-S-C-EX

Broj artikla: 535978

FESTO

Sa pomoćnim ručnim aktiviranjem, bez elektromagnetnog kalema i bez utičnice.

Elektromagnetni kalem i utičnicu treba posebno naručiti.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Način aktiviranja	električno
Širina	42 mm
Normalni nazivni protok	1.200 l/min
Pogonski pritisak	-0,9 ... 16 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex h IIC T4 Gb
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex h IIIC T105°C Db
Ex temperatura okoline	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni prečnik	8 mm
Mera mreže	43 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 5599-1
Ručno pomoćno aktiviranje	sa priborom se fiksira Dodirno
ISO kod	169
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno
Smer protoka	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Pritisak upravljanja	3 ... 10 bar
Vreme isključenja	36 ms
Vreme uključenja	18 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)
Otpornost na vibracije	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medijuma	-5 ... 40 °C

Svojstvo	Vrednost
Nivo zvučnog pritiska	85 dB(A)
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	520 g
Električni priključak	preko F kalema, naručiti posebno
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom
Priključak, upravljački vazduh 12	Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1
Priključak, upravljački vazduh 14	Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 4	Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 5	Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak