

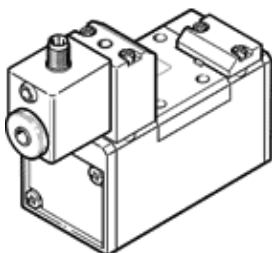
# Magnetni ventil

## MDH-5/2-D-1-S-FR-M12D-C

Broj artikla: 540811

FESTO

s priključkom utikačem M12.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	42 mm
Normalni nazivni protok	1.200 l/min
Pogonski tlak	-0,9 ... 16 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni promjer	8 mm
Mjera rastera	43 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	ISO 5599-1
Ručno pomoćno aktiviranje	s dodirom
ISO kod	169
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno
Smjer strujanja	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Tlak upravljanja	3 ... 10 bar
Vrijeme sklapanja isklj	42 ms
Vrijeme sklapanja uklj	20 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	3.800 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	4.900 µs
Parametri svitka	24 V DC; 2,7 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)
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 medija	-10 ... 50 °C
Razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-10 ... 50 °C
Težina proizvoda	420 g
Električni priključak	M12x1
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči s prolaznim provrtom
Priključak, upravljački zrak 12	Priključna ploča

Svojstvo	Vrijednost
Priključak, upravljački zrak 14	Priključna ploča
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
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev