

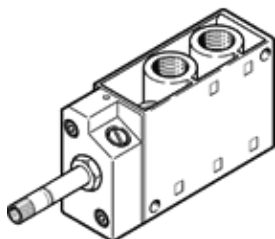
# Magnetni ventil

## MFH-5-1/4

Broj artikla: 6211

FESTO

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



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	30,5 mm
Normalni nazivni protok	1.000 l/min
Operating pressure MPa	0,22 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	2,2 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Tanjur - sjedište
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni promjer	7 mm
Mjera rastera	32 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem
Vrsta upravljanja	predupravljano
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Overlap	Underlap
b-vrijednost	0,19
C vrijednost	4,49 l/sbar
Vrijeme sklapanja isklj	29 ms
Vrijeme sklapanja uklj	9 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	2.200 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.700 µs
Parametri svitka	Potražite elektromagnetsku svitak, morate ga naručiti zasebno
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	-20 ... 60 °C
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	290 g
Električni priključak	preko F svitka, naručiti posebno
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi 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
Pneumatski priključak 4	G1/4
Pneumatski priključak 5	G1/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev