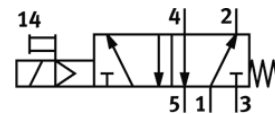
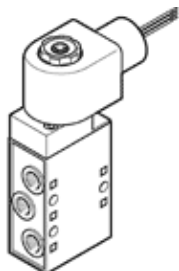


# Magnetni ventil

## MFH-5-1/8-24-NPT-EX

Broj artikla: 541654

FESTO



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	70,5 mm
Normalni nazivni protok	500 l/min
Operating pressure MPa	0,18 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	1,8 ... 8 bar
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
Mjesto izdavanja certifikata	FM 3026030
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni promjer	5 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
Vrijeme sklapanja isklj	36 ms
Vrijeme sklapanja uklj	10 ms
Parametri svitka	24 V DC: 4,6 W
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 korozivne otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
Temperatura medija	-5 ... 40 °C
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	420 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Priključak, otvor za disanje	interno
Priključak, upravljački odlazni zrak 84	M5
Pneumatski priključak 1	1/8 NPT
Pneumatski priključak 2	1/8 NPT
Pneumatski priključak 3	1/8 NPT
Pneumatski priključak 4	1/8 NPT
Pneumatski priključak 5	1/8 NPT
Material seals	NBR PU
Material housing	Aluminijski tlačni lijev eloksirano