

# Elektromagnetni ventil

## MFH-5-1/8-120-EX

Broj artikla: 541655

FESTO



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
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 pritisak	1,8 ... 8 bar
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Odobrenje Eksplozivne 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)
Mesto izdavanja sertifikata	FM 3026030
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni prečnik	5 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem
Vrsta upravljanja	predupravljano
Smer protoka	nije reverzibilno
Overlap	Underlap
Vreme isključenja	36 ms
Vreme uključenja	10 ms
Parametri kalema	110 V AC: 50 Hz, vršna snaga 11,5 VA, snaga držanja 6,5 VA
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)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
Temperatura medijuma	-5 ... 40 °C
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	420 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak / otvor	interno
Priključak, upravljački odlazni vazduh 84	M5
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Pneumatski priključak 5	G1/8
Material seals	NBR PU
Material housing	Aluminijumski odlivak eloksirano