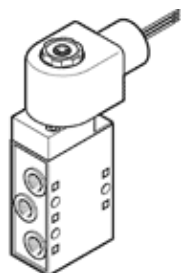


# Magnetni ventil

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

Številka dela: 541654

FESTO



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/2 zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	70,5 mm
Normalni imenski pretok	500 l/min
Obratovalni tlak MPa	0,18 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1,8 ... 8 bar
Način vračanja	mehanska vzmet
Certificiranje Ex-zaščite izven 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)
Certifikat izdajnega oddelka	FM 3026030
Vrsta zaščite	IP65
Imenska velikost	5 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Smer pretoka	ni reverzibilen
Prekritje	negativno prekrivanje
Čas preklopa izključen	36 ms
Čas preklopa vključen	10 ms
Karakteristika tuljave	24 V DC: 4,6 W
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
Temperatura medija	-5 ... 40 °C
Temperatura okolice	-5 ... 40 °C
Masa izdelka	420 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Priključek dihalne odprtine	notranji
Priključek krmilnega izpuha 84	M5
Pnevmatični priključek 1	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 2	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 3	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 4	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 5	1/8 NPT
Material, tesnilo	NBR PU
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij eloksiran