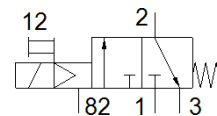
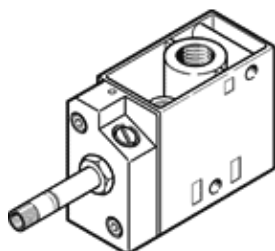


# Magnetni ventil MFH-3-1/8-NPT

Številka dela: 10834

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	3/2 zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	26 mm
Normalni imenski pretok	500 l/min
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 8 bar
Konstruktivska zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaščite	IP65
Imenska velikost	5 mm
Dimenzija rastra	27 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Smer pretoka	ni reverzibilen
Prekritje	negativno prekrivanje
Čas preklopa izključen	29 ms
Čas preklopa vključen	9 ms
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	2.200 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	3.700 µs
Karakteristika tuljave	Glej magnetno tuljavo, naročiti posebej
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
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura okolice	-5 ... 40 °C
Masa izdelka	240 g
Električni priključek	preko F-tuljave, potrebno naročiti ločeno
Način pritrditve	na priključno letev s skoznjo izvrtino po izbiri:
Priključek krmilnega zraka 12	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 1	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 2	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 3	1/8 NPT
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij