

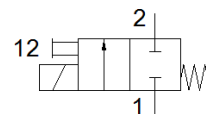
# Magnetni ventil

## MHA1-M5H-2/2G-0,9-TC

Broj artikla: 197040

FESTO

Ventil s priključnim blokom za pojedinačnu i skupnu montažu, posebno tijesna ugradnja, s utičnim priključkom gore.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	10 mm
Normalni nazivni protok	14 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 0,2 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 2 bar
Operating pressure	-13,05 ... 29 psi
Konstruktivna struktura	Dosjedni ventil s povratnom oprugom
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP40
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mjesto izdavanja certifikata	UL MH19482
Nazivni promjer	0,9 mm
Mjera rastera	10 mm
Funkcija odlaznog zraka	ne prigušuje se
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s dodirrom
Vrsta upravljanja	direktno
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Ventilsko mjesto - označavanje	Pločica
Overlap	Underlap
Uputa za dinamičku silu	Frekvencija uklapanja najmanje 1x po tjednu
Prikladnost za vakuum	da
Maks. uklopna frekvencija	20 Hz
Vrijeme sklapanja isklj	5 ms
Vrijeme sklapanja uklj	4 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Električna primljena snaga	1 W
Parametri svitka	12 V DC: 1 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
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)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Temperatura medija	-5 ... 40 °C
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	10 g

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključak	Utikači
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	PA ojačan PPS ojačano