

# Elektromagnetni ventil

## MHA1-M4H-2/2G-0,9-TC

Broj artikla: 197039

FESTO

Ventil sa priključnim blokom za pojedinačnu i grupnu montažu, posebno tesna ugradnja, sa utičnim priključkom gore.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
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 pritisak	-0,9 ... 2 bar
Operating pressure	-13,05 ... 29 psi
Konstruktivna struktura	Sedišni ventil sa povratnom oprugom
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP40
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mesto izdavanja sertifikata	UL MH19482
Nazivni prečnik	0,9 mm
Mera mreže	10 mm
Odzračna funkcija	ne prigušuje se
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	Dodirno
Vrsta upravljanja	direktno
Smer protoka	nije reverzibilno
Ventilsko mesto - označaka	Pločica
Overlap	Underlap
Napomena za dinamičku silu	Frekvencija preklapanja najmanje 1x nedeljno
Pogodno za vakuum	Da
Maks. frekvencija prekidača	20 Hz
Vreme isključenja	5 ms
Vreme uključenja	4 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Električna primljena snaga	1 W
Parametri kalema	5 V DC: 1 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
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)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 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 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Temperatura medijuma	-5 ... 40 °C
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	10 g

Svojstvo	Vrednost
Električni priključak	Utikači
Vrsta pričvrščenja	na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	PA ojačan PPS ojačano