

# Elektromagnetický ventil

## MHA1-M1H-2/2G-0,9-HC

číslo dielca: 197038

FESTO

Ventil pre montáž na pripojovaciu dosku pre samostatné použitie, alebo montáž do batérie, malé rozmery, s elektrickým prípojom zozadu.



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	10 mm
Štandardný menovitý prietok	14 l/min
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 0,2 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 2 bar -13,05 ... 29 psi
Konštrukčné vyhotovenie	Sedlový ventil so spätnou pružinou
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP40
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL MH19482
Menovitá hodnota	0,9 mm
Sieťový modul	10 mm
Funkcia odsávania	neškrтитelný
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	tlačítkom
Druh riadenia	priamo
Smer prúdenia	nereverzibilný
Ventilová pozícia-značka	Štítok
Prekrytie	Negatívne prekrytie
Upozornenie pre nútenú dynamizáciu	Spínacia frekvencia minimálne 1x za týždeň
Vhodnosť pre vákuum	áno
Maximálna spínacia frekvencia	20 Hz
Čas vypnutia	5 ms
Čas zapnutia	4 ms
Spínacia doba	100 %
Spotreba elektrickej energie	1 W
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	500 μs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	400 μs
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC: 1 W
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota skladovania	-20 ... 60 °C
Teplota média	-5 ... 40 °C
Teplota okolia	-5 ... 40 °C
Hmotnosť výrobku	10 g

charakteristický znak	Hodnota
Elektrická prípojka	Zástrčka
Typ upevnenia	na prípojnú dosku s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka 1	pripájacia platňa
Pneumatická prípojka 2	pripájacia platňa
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	FPM HNBR NBR
Materiál telesa	PA - zosilnený PPS-zosilnený