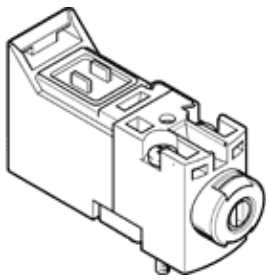


Elektromagnetický ventil

MHA1-M1R-3/2G-0,6-P3

číslo dielca: 8025223

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	10 mm
Štandardný menovitý prietok	10 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
Konštrukčné vyhotovenie	Sedlový ventil so spätnou pružinou
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP40 IP65
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL MH19482
Menovitá hodnota	0,65 mm
Sieťový modul	10 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou tlačítkom
Druh riadenia	priamo
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Negatívne prekrytie
Upozornenie pre nútenú dynamizáciu	Spínacia frekvencia minimálne 1x za týždeň
Maximálna spínacia frekvencia	10 Hz
Čas vypnutia	5 ms
Čas zapnutia	5 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 24 V DC: Fáza s nízkym prúdom 0,3 W, Fáza s vysokým prúdom 1,0 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
Okolité teplota a teplota média	-5 - 40 °C Bez redukcie pridržiavacieho prúdu
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 ... 50 °C
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	10 g

charakteristický znak	Hodnota
Elektrická prípojka	Cez elektrickú pripojovaciu dosku
Typ upevnenia	na prípojnú dosku s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka 1	pripájacia platňa
Pneumatická prípojka 2	pripájacia platňa
Pneumatická prípojka 3	pripájacia platňa
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	FPM HNBR NBR
Materiál telesa	PA - zosilnený PPS-zosilnený