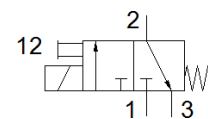
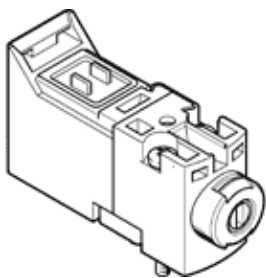


Magnetni ventil

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

Broj artikla: 8025223

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	10 mm
Normalni nazivni protok	10 l/min
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	1,5 ... 8 bar
Operating pressure	21,75 ... 116 psi
Konstruktivna struktura	Dosjedni ventil s povratnom oprugom
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP40 IP65
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mjesto izdavanja certifikata	UL MH19482
Nazivni promjer	0,65 mm
Mjera rastera	10 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodiranjem
Vrsta upravljanja	direktno
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Overlap	Underlap
Uputa za dinamičku silu	Frekvencija uklapanja najmanje 1x po tjednu
Maks. uklopna frekvencija	10 Hz
Vrijeme sklapanja isklj	5 ms
Vrijeme sklapanja uklj	5 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Električna primljena snaga	1 W
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	500 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	400 µs
Parametri svitka	24 V DC: 1 W 24 V DC: :izlaz s malom strujom 0,3 W, izlaz s većom strujom 1,0 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
Ograničenje temperature okoline i medija	-5 - 40 °C bez smanjenja struje držanja
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 ... 50 °C

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	10 g
Električni priključak	preko električne priključne ploče
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	PA ojačan PPS ojačano