

Elektromagnetický ventil MHP1-M1H-2/2G-M3-PI

Číslo dielu: 197053

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	10 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	14 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	M3
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...0.2 MPa -0.9 bar...2 bar -13.05 psi...29 psi
Konštrukcia	Sedlový ventil s vratnou pružinou
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Druh krytia	IP40
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	UL MH19482
Menovitá šírka	0.9 s
Rozmer rastra	10 s
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom
Spôsob riadenia	priamo
Smer prietoku	nereverzibilné
Označenie ventilovej pozície	Štítok
Prekrytie	negatívne prekrytie
Pokyny k nútenej dynamizácii	Spínacia frekvencia min. 1/týždeň
Vhodnosť pre vákuum	áno
Max. frekvencia spínania	20 Hz
Čas vypnutia	5 ms
Čas zapnutia	4 ms
Doba zopnutia	100%
Spotreba elektrickej energie	1 W
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	500 µs

Charakteristický znak	Hodnota
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	400 µs
Parametre cievky	24 V DC: 1,0 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Teplota média	-5 °C...40 °C
Teplota okolia	-5 °C...40 °C
Hmotnosť výrobku	10 g
Elektrický prípoj	Zástrčka
Spôsob upevnenia	na pripojovaciu dosku s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj 1	Pripojovacia doska
Pneumatický prípoj 2	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	FPM HNBR NBR
Materiál telesa	Zosílený PA PPS-zosílený