

Elektromagnetický ventil MHA1-M4H-3/2G-0,6-HC

číslo dielca: 197000

FESTO

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



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 ... 0,8 MPa |
| Pracovný tlak | 0 ... 8 bar 0 ... 116 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 | 0,65 mm |
| Sieťový modul | 10 mm |
| Funkcia odsávania | škrtené |
| 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 |
| Maximálna spínacia frekvencia | 20 Hz |
| Čas vypnutia | 4 ms |
| Čas zapnutia | 4 ms |
| Spínacia doba | 100 % |
| Spotreba elektrickej energie | 1 W |
| Charakteristická hodnota cievky | 5 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 |
| Elektrická prípojka | Zástrčka |
| Typ upevnenia | na prípojnú dosku s priebežným vŕtaním |

| charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------|---------------------------------|
| Pneumatická prípojka 1 | prípájacia platňa |
| Pneumatická prípojka 2 | prípájacia platňa |
| Pneumatická prípojka 3 | prípájacia platňa |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál tesnení | FPM HNBR NBR |
| Materiál telesa | PA - zosilnený PPS-zosilnený |