

elektromagnetický ventil

MHA1-M5H-3/2G-0,6-PI

č. dílu: 197007

FESTO

ventil na přípojovací desku pro samostatnou montáž nebo montáž do baterie, obzvláště malé rozměry, nástrčné připojení dole (Plug-In).



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| funkce ventilu | 3/2 monostabilní, v klidu uzavř. |
| typ ovládání | elektrický |
| stavební šířka | 10 mm |
| normální jmenovitý průtok | 10 l/min |
| provozní tlak v Mpa | 0 ... 0.8 MPa |
| provozní tlak | 0 ... 8 bar 0 ... 116 psi |
| konstrukce | sedlový ventil s návratem do zákl pol. pružinou |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina |
| stupeň krytí | IP40 |
| povolení | c UL us - Recognized (OL) |
| certifikát vydavatele | UL MH19482 |
| jmenovitá světlost | 0.65 mm |
| rozměr rastru | 10 mm |
| funkce odvětrání | lze škrtit |
| princíp těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládání | tlačítkem |
| typ řízení | přímo |
| směr proudění | nelze obrátit |
| kód ventilové pozice | štítek |
| krytí | negativní krytí |
| upozornění k nucené dynamizaci | frekvence spínání nejméně 1x týdně |
| max. spínací frekvence | 20 Hz |
| vypínací čas | 4 ms |
| spínací čas | 4 ms |
| spínací cyklus | 100 % |
| elektrický příkon | 1 W |
| parametry cívky | 12 V DC: 1 W |
| přípustné výkyvy napětí | +/- 10 % |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| odolnost kmitům | zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| odolnost nárazu | nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B2-L |
| skladovací teplota | -20 ... 60 °C |
| teplota média | -5 ... 40 °C |
| okolní teplota | -5 ... 40 °C |
| hmotnost výrobku | 10 g |
| elektrické připojení | konektor |
| typ upevnění | na přípojovací desce |

| parametr | hodnota |
|------------------------|-----------------------------|
| | průchozí dírou |
| připojení pneumatiky 1 | připojovací deska |
| připojení pneumatiky 2 | připojovací deska |
| připojení pneumatiky 3 | připojovací deska |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | FPM HNBR NBR |
| materiál tělesa | zesílený PA zesílený PPS |