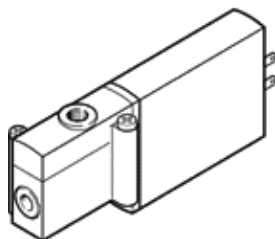


elektromagnetický ventil

MHP2-M1H-3/2G-M5

č. dílu: 196122

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| funkce ventilu | 3/2 monostabilní, v klidu uzavř. |
| typ ovládní | elektrický |
| stavební šířka | 10 mm |
| normální jmenovitý průtok | 100 l/min |
| provozní tlak v Mpa | -0.09 ... 0.8 MPa |
| provozní tlak | -0.9 ... 8 bar |
| konstrukce | tlakově odlehčený sedlový ventil |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina |
| stupeň krytí | IP65 |
| povolení | c UL us - Recognized (OL) |
| jmenovitá světlost | 2 mm |
| rozměr rastru | 14 mm |
| upozornění k rozteči | minimální vzdálenost mezi ventily činí 4 mm |
| funkce odvětrání | lze škrtit |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládní | tlačítkem |
| typ řízení | přímo |
| směr proudění | reverzibil. s omezením |
| krytí | negativní krytí |
| provozní tlak reverzibilní | -0.09 ... 0.1 MPa |
| provozní tlak pro návrat | -0.9 ... 1 bar |
| provozní tlak reverzibilní | -13.05 ... 14.5 psi |
| max. spínací frekvence | 130 Hz |
| vypínací čas | 3.5 ms |
| spínací čas | 7 ms |
| spínací cyklus | 100 % |
| parametry cívky | 24 V DC: 2,88 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-B1/B2-L |
| teplota média | -5 ... 40 °C |
| okolní teplota | -5 ... 40 °C |
| hmotnost výrobku | 60 g |
| elektrické připojení | 2 piny konektor |
| typ upevnění | na liště PR |
| připojení pneumatiky 1 | připojovací deska |
| připojení pneumatiky 2 | M5 |
| připojení pneumatiky 3 | připojovací deska |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | HNBR NBR |
| materiál tělesa | tlakový odlitek ze zinku, potaženo |
| materiál šroubů | ocel, pozink. |