

elektromagnetický ventil

MFH-5-1/8-L-S-B

č. dílu: 30992

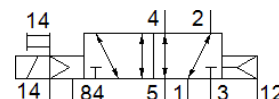
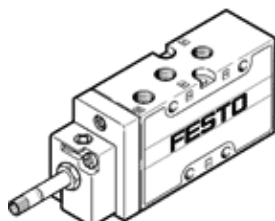
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

s pomocným ručním ovládním, bez elektromagnetické cívky a bez zásuvky.

Elektromagnetické cívky a zásuvky se objednávají zvlášť.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| funkce ventilu | 5/2 monostabilní |
| typ ovládní | elektrický |
| stavební šířka | 26 mm |
| normální jmenovitý průtok | 1,000 l/min |
| provozní tlak v Mpa | -0.09 ... 1 MPa |
| provozní tlak | -0.9 ... 10 bar |
| konstrukce | pístové šoupě |
| typ návratu do původní polohy | pneumatická pružina |
| jmenovitá světllost | 8 mm |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládní | tlačítkem |
| typ řízení | nepřímo řízené |
| napájení řídicím tlakem | vně |
| směr proudění | reversibilní |
| krytí | pozitivní krytí |
| řídicí tlak [Mpa] | 0.3 ... 1 MPa |
| řídicí tlak | 3 ... 10 bar |
| max. spínací frekvence | 3 Hz |
| vypínací čas | 22 ms |
| spínací čas | 27 ms |
| max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 2,200 μs |
| max. negativní zkušební impuls při signálu 1 | 3,700 μs |
| 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) |
| třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| skladovací teplota | -40 ... 60 °C |
| teplota média | -10 ... 60 °C |
| řídicí médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| okolní teplota | -5 ... 40 °C |
| hmotnost výrobku | 280 g |
| elektrické připojení | prostřednictvím cívky F, objednávat odděleně |
| typ upevnění | na liště PR průchozí dírou dle volby: |
| připojení odvětrání řídicího tlaku 84 | M5 |
| připojení řídicího tlaku 12 | G1/8 |
| připojení řídicího tlaku 14 | G1/8 |
| připojení pneumatiky 1 | G1/8 |
| připojení pneumatiky 2 | G1/8 |

| parametr | hodnota |
|------------------------|---------------------------|
| připojení pneumatiky 3 | G1/8 |
| připojení pneumatiky 4 | G1/8 |
| připojení pneumatiky 5 | G1/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek |