

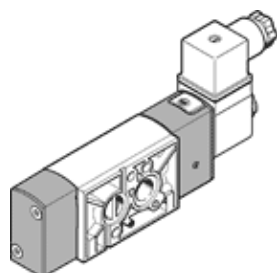
elektromagnetický ventil

VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

č. dílu: 577281

FESTO

ventil NAMUR 1/4", monostabilní, systém kotevní trubky FN, s cívkou, jiskrově bezpečný



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| funkce ventilu | 5/2 nebo 3/2, možnost změnit |
| typ ovládání | elektrický |
| stavební šířka | 32 mm |
| normální jmenovitý průtok | 1,250 l/min |
| provozní tlak v Mpa | 0.25 ... 0.8 MPa |
| provozní tlak | 2.5 ... 8 bar |
| konstrukce | pístové šoupě |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina |
| certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU | EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX) |
| certifikát vydavatele | DNVGL-TAA000011J |
| kategorie ATEX pro plyny | II 2G |
| ATEX kategorie pro prach | II 2D |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů | Ex ia IIC T6 Ga |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu | Ex t IIIC T80°C Db |
| Ex - teplota okolí | -40°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| stupeň krytí | IP65 se zásuvkou dle IEC 60529 |
| funkce odvětrání | lze škrtit |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| odpovídá normě | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| pomocné ruční ovládání | s aretací tlačítkem |
| typ řízení | nepřímo řízené |
| napájení řídicím tlakem | vnitřní |
| směr proudění | nelze obrátit |
| krytí | pozitivní krytí |
| indikace stavu signálu | příslušenstvím |
| hodnota B | 0.4 |
| hodnota C | 5.2 l/sbar |
| normální jmenovitý průtok, zpětné vedení odvětrání 4→3 | 110 l/min |
| vypínací čas | 92 ms |
| spínací čas | 35 ms |
| spínací cyklus | 100 % |
| max. vstupní napětí | 28 V |
| max. vstupní proud | 115 mA |
| 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) |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B2-L |

| parametr | hodnota |
|------------------------|---|
| teplota média | -20 ... 60 °C |
| okolní teplota | -20 ... 60 °C |
| hmotnost výrobku | 530 g |
| elektrické připojení | připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar A podle EN 175301-803 |
| typ upevnění | průchozí dírou |
| připojení výdechu | není svedeno |
| připojení pneumatiky 1 | G1/4 |
| připojení pneumatiky 2 | připojovací obrazec NAMUR |
| připojení pneumatiky 3 | G1/4 |
| připojení pneumatiky 4 | připojovací obrazec NAMUR |
| připojení pneumatiky 5 | G1/4 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál tělesa | hliník legovaný pro tváření |
| materiál šroubů | ocel, pozink. |