

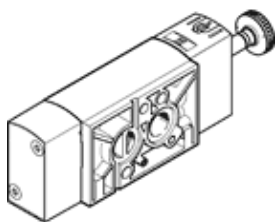
# elektromagnetický ventil

## VSNC-FC-M52-MD-N14-FN

č. dílu: 577272

FESTO

ventil NAMUR 1/4", monostabilní, systém kotevní trubky FN



## 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 vydavatele                                   | DNVGL-TAA000011J  |
| funkce odvětrání  | lze škrtit  |
| princíp 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 %   |
| parametry cívky   | viz elektromagnetické cívky, objednávají se zvlášť                    |
| 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  |
| teplota média   | -20 ... 60 °C   |
| okolní teplota  | -20 ... 60 °C   |
| hmotnost výrobku  | 415 g   |
| typ upevnění  | průchozí dírou  |
| připojení výdechu                                       | není svedeno  |
| připojení pneumatiky 1                                  | 1/4 NPT   |
| připojení pneumatiky 2                                  | připojovací obrazec NAMUR   |
| připojení pneumatiky 3                                  | 1/4 NPT   |
| připojení pneumatiky 4                                  | připojovací obrazec NAMUR   |
| připojení pneumatiky 5                                  | 1/4 NPT   |
| upozornění k materiálu                                  | ve shodě s RoHS   |
| materiál těsnění  | NBR   |
| materiál tělesa   | hliník legovaný pro tváření   |
| materiál šroubů   | ocel, pozink.   |