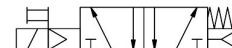
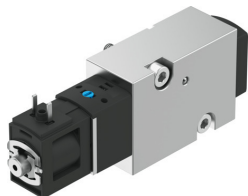


# Elektromagnetický ventil VSNC-FK-M52-RD-G18-1C1-S

Číslo dílu: 8128472

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 5/2 monostabilní                                         |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                                               |
| Šířka                                                    | 25.5 mm                                                  |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 400 l/min                                                |
| Pneumatický pracovní výstup                              | připojovací obrazec NAMUR                                |
| Provozní napětí                                          | 24 V DC                                                  |
| Provozní tlak                                            | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                    |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko s těsnicím kroužkem                     |
| Způsob návratu do základní polohy                        | mechanická pružina<br>pneumatická pružina                |
| Stupeň krytí                                             | IP65                                                     |
| Funkce odvětrání                                         | lze škrtit                                               |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                    |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                |
| Odpovídá normám                                          | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                     |
| Pomocné ruční ovládání                                   | s aretací                                                |
| Způsob řízení                                            | nepřímo řízené                                           |
| Napájení řídicím tlakem                                  | interní                                                  |
| Směr proudění                                            | není reverzibilní                                        |
| Překrytí                                                 | pozitivní překrytí                                       |
| Hodnota b                                                | 0.3                                                      |
| Hodnota C                                                | 2.1 l/sbar                                               |
| Normální jmenovitý průtok , zpětné vedení odvětrání 4->3 | 100 l/min                                                |
| Spínací čas vyp.                                         | 50 ms                                                    |
| Spínací čas zap.                                         | 50 ms                                                    |
| Doba sepnutí                                             | 100%                                                     |
| Hodnoty cívek                                            | 24 V DC: 2,4 W                                           |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-zóna III                                       |

| Parametr                                             | Hodnota                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Skladovací teplota                                   | -20 °C...60 °C               |
| Teplota média                                        | -20 °C...50 °C               |
| Okolní teplota                                       | -20 °C...50 °C               |
| Hmotnost výrobku                                     | 220 g                        |
| Elektrické připojení                                 | Tvar C                       |
| Způsob upevnění                                      | s průchozí dírou             |
| Připojení otvoru pro odvětrání ("dýchání") mechaniky | není svedeno                 |
| Připojení pneumatiky 1                               | G1/8                         |
| Pneumatické připojení 2                              | schéma připojení NAMUR       |
| Pneumatické připojení 3                              | G1/8                         |
| Pneumatické připojení 4                              | připojovací obrazec NAMUR    |
| Připojení pneumatiky 5                               | G1/8                         |
| Upozornění k materiálu                               | v souladu s RoHS             |
| Materiál víka                                        | zesílený PA                  |
| Materiál těsnění                                     | NBR                          |
| Materiál tělesa                                      | tvárná slitina hliníku       |
| Materiál pomocného ručního ovládání                  | zesílený PA                  |
| Materiál pístu                                       | tvárná slitina hliníku       |
| Materiál šroubů                                      | silně legovaná nerezová ocel |