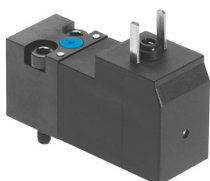


# Elektromagnetický ventil VSCS-B-M32-MD-WA-5C1

Číslo dílu: 571062

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 3/2, v klidu uzavř., monostabil.                                           |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                                                                 |
| Šířka                                                    | 15 mm                                                                      |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 18 l/min                                                                   |
| Pneumatický pracovní výstup                              | přípojovací deska velikosti 15 mm podle ISO 15218                          |
| Provozní napětí                                          | 12V DC                                                                     |
| Provozní tlak                                            | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi                         |
| Způsob návratu do základní polohy                        | mechanická pružina                                                         |
| Stupeň krytí                                             | IP65                                                                       |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                                      |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                                  |
| Odpovídá normám                                          | ISO 15218                                                                  |
| Pomocné ruční ovládání                                   | s aretací<br>tlačítkem                                                     |
| Způsob řízení                                            | přím.                                                                      |
| Směr proudění                                            | není reverzibilní                                                          |
| Překrytí                                                 | negativní překrytí                                                         |
| Upozornění k nucené dynamizaci                           | frekvence spínání minimálně 1/týden                                        |
| Spínací čas vyp.                                         | 6 ms                                                                       |
| Spínací čas zap.                                         | 6 ms                                                                       |
| Doba sepnutí                                             | 100%                                                                       |
| Hodnoty cívek                                            | 12 V DC: 1,8 W                                                             |
| Přípustné výkyvy napětí                                  | -15 % / +10 %                                                              |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                              |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                   |
| Odolnost vibracím                                        | test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6         |
| Odolnost nárazům                                         | zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                        |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-C1-L                                                             |

| Parametr                | Hodnota                           |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Teplota média           | -10 °C...50 °C                    |
| Okolní teplota          | -10 °C...50 °C                    |
| Elektrické připojení    | Tvar C<br>podle DIN EN 175301-803 |
| Připojení pneumatiky 1  | Připojovací deska                 |
| Pneumatické připojení 2 | Připojovací deska                 |
| Pneumatické připojení 3 | Připojovací deska                 |
| Upozornění k materiálu  | v souladu s RoHS                  |
| Materiál těsnění        | NBR                               |