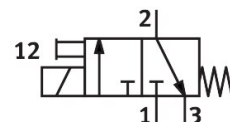
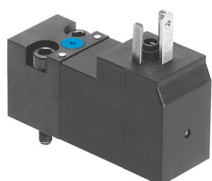


# Elektromagnetický ventil VSCS-B-M32-MD-WA-1C1-8

Číslo dílu: 8040570

**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) | 13,5 l/min                                                           |
| Pneumatický pracovní výstup                              | přípojková deska velikosti 15 mm podle ISO 15218                     |
| Provozní napětí                                          | 24 V DC                                                              |
| Provozní tlak                                            | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 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.                                         | 8 ms                                                                 |
| Doba sepnutí                                             | 100%                                                                 |
| Hodnoty cívek                                            | 24 V DC: 1,3 W                                                       |
| Přípustné výkyvy napětí                                  | +/- 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                                        | Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Odolnost nárazům                                         | zkouška nárazem, stupeň 1 podle FN 942017-5 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           | -5 °C...50 °C                     |
| Okolní teplota          | -5 °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                               |