

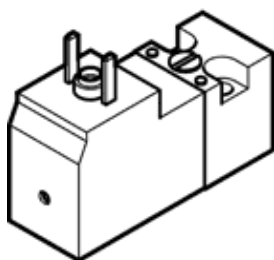
# Elektromagnetický ventil

## VSCS-B-M32-MH-WA-1C1

číslo dielca: 546256

FESTO

s prípojom na štvorcovú zástrčku, Tvar C.



### údajový list

| charakteristický znak                       | Hodnota                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                             | 3/2 zatvorený monostabilný                                                |
| Typ ovládania                               | elektrický                                                                |
| Šírka                                       | 15 mm                                                                     |
| Štandardný menovitý prietok                 | 18 l/min                                                                  |
| Pracovný tlak Mpa                           | 0 ... 1 MPa                                                               |
| Pracovný tlak                               | 0 ... 10 bar<br>0 ... 145 psi                                             |
| spôsob návratnosti                          | mechanická pružina                                                        |
| Osvedčenie                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                 |
| Spôsob ochrany                              | IP65                                                                      |
| Princíp tesnenia                            | mäkký                                                                     |
| montážna poloha                             | ľubovoľný                                                                 |
| Vyhovuje predpisu                           | ISO 15218                                                                 |
| Ručné pomocné ovládanie                     | tlačítkom                                                                 |
| Druh riadenia                               | priamo                                                                    |
| Smer prúdenia                               | nereverzibilný                                                            |
| Prekrytie                                   | Negatívne prekrytie                                                       |
| Upozornenie pre nútenú dynamizáciu          | Spínacia frekvencia minimálne 1x za týždeň                                |
| Čas vypnutia                                | 6 ms                                                                      |
| Čas zapnutia                                | 6 ms                                                                      |
| Spínacia doba                               | 100 %                                                                     |
| Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0 | 1.800 µs                                                                  |
| Max. negatívny testovací impulz s logikou 1 | 800 µs                                                                    |
| Charakteristická hodnota cievky             | 24 V DC: 1,8 W                                                            |
| Dovolená odchýlka napätia                   | -15 % / +10 %                                                             |
| Pracovné médium                             | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                              |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu   | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)               |
| Odolnosť proti vibráciám                    | Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6    |
| Pevnosť proti otrasom                       | Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27          |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 2 - Mierne zaťaženie koróziou                                             |
| LABS - konformita                           | VDMA24364-C1-L                                                            |
| Teplota média                               | -10 ... 50 °C                                                             |
| Teplota okolia                              | -10 ... 50 °C                                                             |
| Elektrická prípojka                         | Prípojovací obrazec tvar C podľa EN 175301-803<br>podľa DIN EN 175301-803 |
| Pneumatická prípojka 1                      | pripájacia platňa                                                         |
| Pneumatická prípojka 2                      | pripájacia platňa                                                         |
| Pneumatická prípojka 3                      | pripájacia platňa                                                         |
| Materiálový údaj                            | zhoda s RoHS                                                              |
| Materiál tesnení                            | NBR                                                                       |