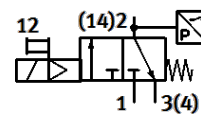
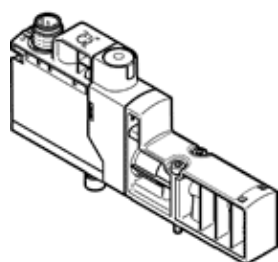


# elektromagnetický ventil

## VSVA-BT-M32CS1-MYE-A2-1T5L-PA

č. dílu: 8066569

FESTO



## katalogový list

| parametr                                     | hodnota                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| funkce ventilu                               | 3/2 monostabilní, v klidu uzavř.                                        |
| typ ovládání                                 | elektrický                                                              |
| stavební šířka                               | 18 mm                                                                   |
| normální jmenovitý průtok                    | 150 l/min                                                               |
| normální jmenovitý průtok odvětrání          | 150 l/min                                                               |
| provozní tlak                                | 3 ... 10 bar                                                            |
| konstrukce                                   | talířové sedlo                                                          |
| typ návratu do původní polohy                | mechanická pružina<br>pneumatická pružina                               |
| stupeň krytí                                 | IP65                                                                    |
| princip těsnění                              | měkký                                                                   |
| montážní poloha                              | libovol.                                                                |
| pomocné ruční ovládání                       | s aretací<br>se samočinným návratem po vypnutí elektrického signálu     |
| typ řízení                                   | nepřímo řízené                                                          |
| napájení řídicím tlakem                      | vnitřní                                                                 |
| směr proudění                                | nelze obrátit                                                           |
| krytí                                        | negativní krytí                                                         |
| snímání spínací polohy                       | poloha sepnutí s čidlem                                                 |
| spínací cyklus                               | 100 %                                                                   |
| max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 2,000 µs                                                                |
| max. negativní zkušební impuls při signálu 1 | 1,200 µs                                                                |
| jmenovité provozní napětí DC                 | 24 V                                                                    |
| parametry cívky                              | 24 V DC: 1,6 W                                                          |
| přípustné výkyvy napětí                      | +/- 10 %                                                                |
| provozní médium                              | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| upozornění pro provozní a ovládací médium    | provoz s přimazáváním olejem není možný                                 |
| odolnost kmitům                              | zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| odolnost nárazu                              | nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27                |
| třída odolnosti korozi KBK                   | 0 - bez nároků na odolnost korozi                                       |
| teplota média                                | -5 ... 50 °C                                                            |
| řdicí médium                                 | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| okolní teplota                               | -5 ... 50 °C                                                            |
| hmotnost výrobku                             | 110 g                                                                   |
| elektrické připojení                         | Plug-in                                                                 |
| typ upevnění                                 | na připojovací desce                                                    |
| připojení pneumatiky 2                       | G1/8                                                                    |
| připojení pneumatiky 4                       | G1/8                                                                    |
| upozornění k materiálu                       | ve shodě s RoHS                                                         |
| materiál těsnění                             | HNBR<br>NBR                                                             |
| materiál tělesa                              | zesílený PA                                                             |
| materiál šroubů                              | ocel, pozink.                                                           |
| funkce spínaného prvku                       | vypínač                                                                 |