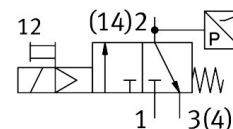
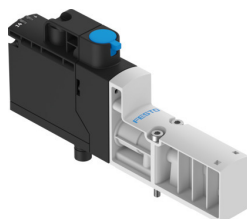


# Elektromagnetický ventil VSVA-BT-M32CS1-MYE-A2-1T5L-PA

Číslo dielu: 8066569

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 3/2 zatvorený monostabilný                                                                        |
| Spôsob ovládania                                           | elektrický                                                                                        |
| Konštrukčná šírka                                          | 18 s                                                                                              |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 125 l/min                                                                                         |
| Normálny menovitý prietok odvodušňovania                   | 125 l/min                                                                                         |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                 |
| Konštrukcia                                                | Tanier-sedlo                                                                                      |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina<br>pneumatická pružina                                                         |
| Druh krytia                                                | IP65                                                                                              |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                                                             |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                                                         |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | s aretáciou<br>so samočinným návratom do základnej polohy pomocou elektrického riadiaceho signálu |
| Spôsob riadenia                                            | nepriamo riadený                                                                                  |
| Napájanie riadiacim vzduchom                               | interný                                                                                           |
| Smer prietoku                                              | nereverzibilné                                                                                    |
| Prekrytie                                                  | negatívne prekrytie                                                                               |
| Indikácia stavu signálu                                    | Žltá LED dióda, ovládanie ventilov<br>Zelená LED dióda, tlakový spínač, stav po odvzdušení        |
| Snímanie spínacej polohy                                   | pomocou tlakového spínača, stav po odvzdušení                                                     |
| Doba zopnutia                                              | 100%                                                                                              |
| Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli                  | 2000 µs                                                                                           |
| Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále               | 1200 µs                                                                                           |
| Menovité prevádzkové napätie DC                            | 24 V                                                                                              |
| Parametre cievky                                           | 24 V DC: 1,6 W                                                                                    |
| Prípustné výkyvy napätia                                   | +/- 10 %                                                                                          |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                     |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním nie je možná                                                                  |
| Odolnosť proti vibráciám                                   | Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6                         |

| Charakteristický znak              | Hodnota                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Odolnosť proti nárazom             | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii                           |
| Zhoda s LABS                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                     |
| Teplota média                      | -5 °C...50 °C                                                         |
| Riadiace médium                    | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                         |
| Teplota okolia                     | -5 °C...50 °C                                                         |
| MTTF, čiastkové komponenty         | 452 rokov, tlakový spínač                                             |
| Hmotnosť výrobku                   | 110 g                                                                 |
| Elektrický prípoj                  | Plug-in                                                               |
| Spôsob upevnenia                   | na pripojovaciu dosku                                                 |
| Pneumatický prípoj 2               | G1/8                                                                  |
| Pneumatický prípoj 4               | G1/8                                                                  |
| Pokyny k materiálu                 | V zhode s RoHS                                                        |
| Materiál tesnení                   | HNBR<br>NBR                                                           |
| Materiál telesa                    | Zosílený PA                                                           |
| Materiál skrutiek                  | Oceľ, pozinkovaná                                                     |
| Funkcia spínacieho prvku           | Rozpínač                                                              |