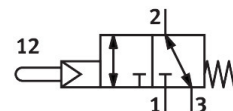


# Narážkový ventil VMEF-STC-M32-M-G18

Číslo dílu: 8031331

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 3/2, v klidu uzavř., monostabil.                                   |
| Druh ovládání                                            | mechanick.                                                         |
| Šířka                                                    | 20 mm                                                              |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 750 l/min                                                          |
| Pneumatický pracovní výstup                              | G1/8                                                               |
| Provozní tlak                                            | 0.35 MPa...1 MPa<br>3.5 bar...10 bar                               |
| Konstrukce                                               | Talířové sedlo                                                     |
| Způsob návratu do základní polohy                        | mechanická pružina                                                 |
| Jmenovitá světlost                                       | 5.6 mm                                                             |
| Upozornění k použití                                     | nepoužívejte jako mechanický doraz                                 |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                              |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                          |
| Způsob řízení                                            | nepřímo řízené                                                     |
| Napájení řídicím tlakem                                  | interní                                                            |
| Směr proudění                                            | reverzibilní                                                       |
| Překrytí                                                 | Nulové překrytí                                                    |
| Řídicí tlak, MPa                                         | 0.35 MPa...1 MPa                                                   |
| Řídicí tlak                                              | 3.5 bar...10 bar                                                   |
| Řídicí tlak, psi                                         | 50.75 psi...145 psi                                                |
| Max. frekvence spínání                                   | 3 Hz                                                               |
| Ochrana proti výbuchu                                    | zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:::]                       |
| Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)           |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                     |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                     |
| Ovládací síla                                            | 14 N                                                               |

| Parametr                               | Hodnota                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Hmotnost výrobku                       | 131 g                             |
| Způsob upevnění                        | s průchozí dírou                  |
| Připojení řídicího tlaku vzduchu 12/14 | M5                                |
| Připojení pneumatiky 1                 | G1/8                              |
| Pneumatické připojení 2                | G 1/8                             |
| Pneumatické připojení 3                | G1/8                              |
| Upozornění k materiálu                 | v souladu s RoHS                  |
| Materiál víka                          | zesílený PA                       |
| Materiál těsnění                       | NBR                               |
| Materiál tělesa                        | tvárný slitina hliníku, eloxováno |