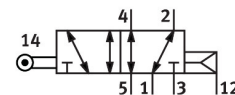


# Ventil s pákou a kladičkou VMEF-R-M52-E-G18

Číslo dílu: 8047092

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 5/2 monostabilní                                                   |
| Druh ovládání                                            | mechanick.                                                         |
| Šířka                                                    | 20 mm                                                              |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 750 l/min                                                          |
| Pneumatický pracovní výstup                              | G1/8                                                               |
| Provozní tlak                                            | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko<br>páka s kladičkou                               |
| Způsob návratu do základní polohy                        | pneumatická pružina                                                |
| Max. mez zdvihu (tvrdá)                                  | 11.6 mm                                                            |
| Jmenovitá světlost                                       | 5.2 mm                                                             |
| Upozornění k použití                                     | Nebezpečí uskřípnutí                                               |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                              |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                          |
| Způsob řízení                                            | přím.                                                              |
| Směr proudění                                            | reverzibilní                                                       |
| Překrytí                                                 | pozitivní překrytí                                                 |
| Max. rychlost ovládání při bočním ovládání               | 1.4 m/s                                                            |
| Max. frekvence spínání                                   | 3 Hz                                                               |
| Úhel vačky                                               | 30 stupeň                                                          |
| 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/řídícímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)           |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                     |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                     |
| Upozornění k teplotě okolí                               | vliv tepla na opotřebení                                           |
| Ovládací síla                                            | 38 N                                                               |

| Parametr                     | Hodnota                           |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Hmotnost výrobku             | 240 g                             |
| Způsob upevnění              | s průchozí dírou                  |
| Připojení pneumatiky 1       | G1/8                              |
| Pneumatické připojení 2      | G 1/8                             |
| Pneumatické připojení 3      | G1/8                              |
| Pneumatické připojení 4      | G1/8                              |
| Připojení pneumatiky 5       | G1/8                              |
| Upozornění k materiálu       | v souladu s RoHS                  |
| Materiál ovládacího nástavce | ocel, pozinkováno                 |
| Materiál víka                | zesílený PA                       |
| Materiál těsnění             | NBR                               |
| Materiál tělesa              | tvárný slitina hliníku, eloxováno |