

# Ventily s kyvnou pákou VMEF-VL-M52-M-G18

Číslo dílu: 8048977

**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>Kyvné pohony                         |
| Způsob návratu do základní polohy                        | mechanická pružina                                       |
| Jmenovitá světlost                                       | 5.2 mm                                                   |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                    |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                |
| Způsob řízení                                            | přím.                                                    |
| Směr proudění                                            | reverzibilní                                             |
| Překrytí                                                 | pozitivní překrytí                                       |
| Max. rychlost ovládání při bočním ovládání               | 1 m/s                                                    |
| Max. frekvence spínání                                   | 2.5 Hz                                                   |
| Úhel vačky                                               | 45 stupeň                                                |
| 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 moment                                          | 1.2 Nm                                                   |
| Hmotnost výrobku                                         | 207 g                                                    |
| Způsob upevnění                                          | s průchozí dírou                                         |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G1/8                                                     |
| Pneumatické připojení 2                                  | G 1/8                                                    |
| Pneumatické připojení 3                                  | G1/8                                                     |

| Parametr                | Hodnota                           |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Pneumatické připojení 4 | G1/8                              |
| Připojení pneumatiky 5  | G1/8                              |
| Upozornění k materiálu  | v souladu s RoHS                  |
| Materiál víka           | zesílený PA                       |
| Materiál těsnění        | NBR                               |
| Materiál tělesa         | tvárný slitina hliníku, eloxováno |