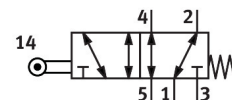


# Ventil s kladkovou pákou VMEF-R-M52-M-N14

Číslo dielu: 8047100

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 5/2 monostabilný                                                   |
| Spôsob ovládania                                           | mechanicky                                                         |
| Konštrukčná šírka                                          | 20 s                                                               |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 1200 l/min                                                         |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | 1/4 NPT                                                            |
| Prevádzkový tlak                                           | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Konštrukcia                                                | Piestový posúvač<br>Kladková páka                                  |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina                                                 |
| Max. hranica zdvihu (tvrdá)                                | 11.6 s                                                             |
| Menovitá šírka                                             | 7 s                                                                |
| Pokyny na použitie                                         | Riziko pricviknutia                                                |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                              |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                          |
| Spôsob riadenia                                            | priamo                                                             |
| Smer prietoku                                              | reverzibilný                                                       |
| Prekrytie                                                  | pozitívne prekrytie                                                |
| Max. rýchlosť ovládania pri bočnom ovládaní                | 1.4 m/s                                                            |
| Max. frekvencia spínania                                   | 3 Hz                                                               |
| Uhol vačky                                                 | 30 stupeň                                                          |
| Ochrana proti výbuchu                                      | Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                      |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)          |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                          |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Teplota média                                              | -10 °C...60 °C                                                     |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...60 °C                                                     |
| Pokyny k teplote okolia                                    | Vplyv tepla na opotrebovanie                                       |
| Ovládacia sila                                             | 38 N                                                               |

| Charakteristický znak        | Hodnota                              |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Hmotnosť výrobku             | 272 g                                |
| Spôsob upevnenia             | s priechodným otvorom                |
| Pneumatický prípoj 1         | 1/4 NPT                              |
| Pneumatický prípoj 2         | 1/4 NPT                              |
| Pneumatický prípoj 3         | 1/4 NPT                              |
| Pneumatický prípoj 4         | 1/4 NPT                              |
| Pneumatický prípoj 5         | 1/4 NPT                              |
| Pokyny k materiálu           | V zhode s RoHS                       |
| Materiál ovládacej nadvstavy | Oceľ, pozinkovaná                    |
| Materiál veka                | Zosílený PA                          |
| Materiál tesnení             | NBR                                  |
| Materiál telesa              | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |