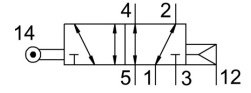


# Zawór dźwigniowy z rolką VMEF-R-M52-E-G18

Numer produktu: 8047092

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość  |
|--|--|
| Funkcja zaworu   | 5/2 monostabilny   |
| Sposób uruchamiania  | mechaniczny  |
| Szerokość zabudowy   | 20 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                                | 750 l/min  |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                             | G1/8   |
| Ciśnienie robocze  | -0.095 MPa ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze  | -0.95 bar ... 10 bar   |
| Konstrukcja  | Zawór tłoczkowo-suwakowy<br>Dźwignia z rolką                                       |
| Sposób powrotu   | sprężyna pneumatyczna  |
| Maks. granica skoku (twarda)                               | 11.6 mm  |
| Średnica nominalna   | 5.2 mm   |
| Informacja o zastosowaniu                                  | Niebezpieczeństwo zakleszczenia  |
| Sposób uszczelnienia                                       | miękki   |
| Pozycja montażu  | dowolny  |
| Rodzaj sterowania  | bezpośrednie   |
| Kierunek przepływu   | rewersyjny   |
| Symbol   | 00992201   |
| Pokrycie   | przekrycie dodatnie  |
| Maksymalna prędkość uruchamiania przy uruchomieniu bocznym | 1.4 m/s  |
| Maks. częstotliwość przełączania                           | 3 Hz   |
| Kąt krzywki  | 30 deg   |
| Ochrona przeciwwybuchowa                                   | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX)         |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                      |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego               | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                 | 1 - niskie obciążenie korozyjne  |
| Zgodność z LABS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura medium   | -10 °C ... 60 °C   |
| Temperatura otoczenia                                      | -10 °C ... 60 °C   |
| Uwaga na temat temperatury otoczenia                       | Wpływ ciepła na zużycie  |
| Siła uruchamiania  | 38 N   |
| Waga produktu  | 240 g  |
| Typ mocowania  | Przy pomocy otworów przelotowych   |

| <b>Cechy</b>                                 | <b>Wartość</b>            |
|--|---------------------------|
| Przyłącze pneumatyczne 1                     | G1/8                      |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | G1/8                      |
| Przyłącze pneumatyczne 3                     | G1/8                      |
| Przyłącze pneumatyczne 4                     | G1/8                      |
| Przyłącze pneumatyczne 5                     | G1/8                      |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał nasadki do elementu uruchamiającego | Stal ocynkowana           |
| Materiał pokrywy                             | Wzmocniony poliamid       |
| Materiał uszczelnień                         | NBR                       |
| Materiał obudowy                             | Stop aluminium, anodowany |