



Zawór przechylny rolkowy VMEF-R-M52-M-N18 (8047097) serii VMEF - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO080147**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zawór uruchamiany mechanicznie. Zawór z popychaczem lub wyposażony w dźwignię z rolką albo dźwignię z rolką uchylną. Niektóre wersje są również odpowiednie do pracy z podciśnieniem.

- Z gwintem przyłączeniowym NPT
- Wysoka trwałość dzięki sprawdzonej technice zaworów tłoczkowych i gniazdowych
- Mocna metalowa obudowa
- Znakomita wydajność pneumatyczna
- Atrakcyjna cena
- Ergonomiczna i bezpieczna obsługa
- Mała siła uruchamiania
- Nowoczesny design
- Możliwa praca dwukierunkowa

Dane techniczne

| | |
|---|------------------|
| Funkcja zaworu | 5/2 monostabilny |
| Sposób uruchamiania | mechaniczny |
| Szerokość zabudowy | 20 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 750 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | 1/8 NPT |
| Ciśnienie robocze | -0.095 MPa |
| Ciśnienie robocze | -0.95 bar |

| | |
|--|---|
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| 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 | 00991362 |
| 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) |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Uwaga na temat temperatury otoczenia | Wpływ ciepła na zużycie |
| Siła uruchamiania | 38 N |
| Waga produktu | 240 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | 1/8 NPT |
| 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 |

| | |
|--|--|
| Przyłącze pneumatyczne 5 | 1/8 NPT |
| Sposób uruchomienia | Mechaniczny |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna |
| Rodzaj sterowania | Bezpośredni |
| Kierunek przepływu | Rewersyjny |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | 1/8 NPT |
| Wielkość nominalna | 5.2 mm |
| Instrukcje użytkowe | Ryzyko zgniecenia |
| Szerokość zabudowy | 20 mm |
| Przekrycie | Positive overlap |
| Maks. częstotliwość przełączania | 3 Hz |
| Siła uruchamiająca | 38 N |
| Maks. limit skoku (nieprzekraczalny) | 11.6 mm |
| Maks. prędkość uruchamiania przy nacisku bocznym | 1.4 m/s |
| Kąt krzywki | 30 deg |
| Materiał elementu uruchamiającego | Stal ocynkowana |
| Normalny przepływ nominalny | 750 l/min |
| Ciśnienie robocze | -0.95 ... 10 bar |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C |
| Materiał pokrywy | Wzmocnione PA |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Temperatura medium | -10 ... 60 °C |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany |
| Funkcja zaworu | 5/2 monostabilny |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Ciśnienie robocze MPa | -0.095 ... 1 MPa |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 - Niska odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Konstrukcja | Zawór tłokowy, Dźwignia z rolką |
| Waga produktu | 240 g |
| Uwaga odnośnie temperatury otoczenia | Wpływ ciepła na zużycie |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO080147 |
| EAN-13 | 4052568435165 |

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 14:53