



Zawór przechylny rolkowy VMEF-RT-M32-M-N14 (8047101) serii VMEF - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO080151**

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	3/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	mechaniczny
Szerokość zabudowy	20 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	870 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	1/4 NPT
Ciśnienie robocze	-0.095 MPa
Ciśnienie robocze	-0.95 bar

Konstrukcja	Dźwignia z rolką
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Maks. granica skoku (twarda)	6.3 mm
Średnica nominalna	6 mm
Informacja o zastosowaniu	Niebezpieczeństwo zakleszczenia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991353
Pokrycie	Pokrycie zerowe
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	35.2 N
Waga produktu	204 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/4 NPT
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał nasadki do elementu uruchamiającego	Stal ocynkowana
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany

DANE TECHNICZNE

Instrukcje użytkowe	Ryzyko zgniecenia
Sposób uruchomienia	Mechaniczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/4 NPT
Wielkość nominalna	6 mm
Szerokość zabudowy	20 mm
Przekrycie	Zerowe przekrycie
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Siła uruchamiająca	35.2 N
Maks. limit skoku (nieprzekraczalny)	6.3 mm
Maks. prędkość uruchamiania przy nacisku bocznym	1.4 m/s
Kąt krzywki	30 deg
Materiał elementu uruchamiającego	Stal ocynkowana
Normalny przepływ nominalny	870 l/min
Ciśnienie robocze	-0.95 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
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	3/2, 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 olejania jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 - Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Konstrukcja	Dźwignia z rolką, Tarcza-gniazdo
Waga produktu	204 g
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	Wpływ ciepła na zużycie

Nr kat.	OT-FESTO080151
EAN-13	4052568435202

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 22:48