



## Zawór przechylny rolkowy VMEF-KT-M32-M-N18 (8047105) serii VMEF - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO080153**

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)	750 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	1/8 NPT
Ciśnienie robocze	-0.095 MPa
Ciśnienie robocze	-0.95 bar

Konstrukcja	Dźwignia z rolką uchylną
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Maks. granica skoku (twarda)	11 mm
Średnica nominalna	5.6 mm
Informacja o zastosowaniu	Niebezpieczeństwo zakleszczenia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991348
Pokrycie	Pokrycie zerowe
Maksymalna prędkość uruchamiania przy uruchomieniu bocznym	0.7 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 olejenia 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	32.7 N
Waga produktu	227 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
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	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/8 NPT
Wielkość nominalna	5.6 mm
Szerokość zabudowy	20 mm
Przekrycie	Zerowe przekrycie
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Siła uruchamiająca	32.7 N
Maks. limit skoku (nieprzekraczalny)	11 mm
Maks. prędkość uruchamiania przy nacisku bocznym	0.7 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 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 uchylna, Tarcza-gniazdo
Waga produktu	227 g
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	Wpływ ciepła na zużycie

Nr kat.	OT-FESTO080153
EAN-13	4052568435226

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 07:34