



Siłownik z prowadzeniem dwustronnego działania DFM-32-20-B-PPV-A-KF (8161432) serii DFM - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO094796**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Postaw na precyzyjne prowadzenie i odporność na wysokie momenty skręcające i siły poprzeczne - w połączeniu z wytrzymałą i kompaktową konstrukcją. Siłownik z prowadzeniem DFM doskonale nadaje się do zaciskania, podnoszenia lub zatrzymywania.

- Napęd i prowadzenie w jednej obudowie
- Przenoszenie dużych momentów i sił poprzecznych
- Prowadzenie ślizgowe lub na łożyskach kulkowych obiegowych
- Wiele możliwości mocowania i montażu
- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania
- Warianty zalecane do montażu w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych

Dane techniczne

| | |
|--------------------------------|--|
| Skok | 20 mm |
| Ø tłoka | 32 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Płyta spinająca |
| Amortyzacja | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym |
| Konstrukcja | Prowadnica |

| | |
|---|--|
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Ciśnienie robocze | 0.15 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.5 bar |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Klasa Cleanroom | Klasa 7 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | -5 degC |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.4 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 415 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 482 N |
| Przyłącza alternatywne | patrz rysunek produktu |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |

DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------|--|
| Średnica tłoka | 32 mm |
| Skok | 20 mm |
| Amortyzacja | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych |
| Konstrukcja | Prowadnica |
| Waga | 1,9 kg |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO094796 |
| EAN-13 | 4052568595838 |