



## Siłownik z prowadzeniem dwustronnego działania DFM-25-50-B-PPV-A-GF (8161425) serii DFM - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO094785**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**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                           | 50 mm  |
| Ø tłoka                        | 25 mm  |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Płyta spinająca  |
| Amortyzacja                    | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych |
| Pozycja montażu                | dowolny  |
| Prowadnica                     | Prowadnica ślizgowa  |
| 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 olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 2 - średnie obciążenie korozyjne  |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Klasa Cleanroom   | Klasa 7 wg ISO 14644-1  |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 degC  |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.3 J   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 247 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 295 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 | 25 mm  |
| Skok           | 50 mm  |
| Amortyzacja    | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych |
| Konstrukcja    | Prowadnica   |
| Waga           | 1,8 kg   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO094785 |
| EAN-13  | 4052568595760  |