



## Siłownik z prowadzeniem dwustronnego działania DFM-25-160-B-PPV-A-GF (588785) serii DFM - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO052642**

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	160 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
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 olejowania 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

Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 1 MPa
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach ślizgowych
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytka spinającą
Konstrukcja	Prowadnica
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	295 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót	247 N
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał obudowy	Stop aluminium
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.3 J
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Skok	160 mm
Średnica tłoka	25 mm

Nr kat.	OT-FESTO052642
EAN-13	4052568390914