



Siłownik z prowadzeniem dwustronnego działania DFM-50-200-B-PPV-A-GF (534769-C) serii DFM - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO071465

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	25 mm
Ø tłoka	50 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Płyta spinająca
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Konstrukcja	Prowadnica
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego

Warianty	Uszczelki odporne na temp. maks. 120degC
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex h IIC T4 Gb
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-20degC = Ta = +70degC
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	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.5 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	1057 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	1178 N
Przyłącza alternatywne	patrz rysunek produktu
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
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

Nr kat.

OT-FESTO071465