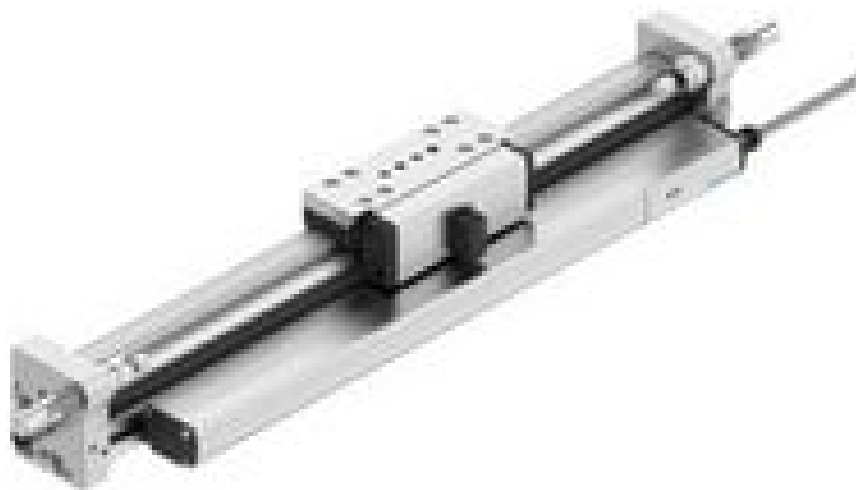




Napęd liniowy DGCI-32-750-KF-KL (544427-C) serii DGCI - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO071531**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Napęd pozycjonujący z mimośrodowym układem uszczelniającym zapewniający praktycznie bez przecieków długie skoki bez ograniczeń i z bezdotykowym systemem pomiaru położenia.

- Z prowadzeniem
- Z bezstykowym, bezwzględny enkoderem położenia
- Nadaje się do zastosowań serwowpneumatycznych z pozycjonerem CPX-CMAX, sterownikiem położenia końcowych CPX-CMPX lub SPC11 i modułem pomiarowym CPX-CMIX
- Złącza pneumatyczne opcjonalnie na pokrywie końcowej lub z przodu

Dane techniczne

Skok	100 mm
Skok, pozycjonowanie serwowpneumatyczne	100 mm
Skok, Soft Stop	100 mm
Redukcja skoku w położeniach końcowych	25 mm
najmniejszy skok pozycjonowania	3% maks. skoku
Ø tłoka	32 mm
Amortyzacja	Amortyzator hydrauliczny, twarda charakterystyka
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym

Sygnalizacja położenia	z zamontowanym układem pomiaru położenia
Warianty	Jednostka zaciskowa osi
Ciśnienie robocze	0.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar
Ciśnienie robocze	29 psi
Sposób działania	dwustronnego działania
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Dc (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 2 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 3G
ATEX-Kategoria: pył	II 3D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tc IIIC T120degC Dc X
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	0degC = Ta = +50degC
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura otoczenia	-10 degC
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	483 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	483 N
Przyłącza alternatywne	patrz rysunek produktu
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Przyłącze pneumatyczne, jednostka zaciskowa	M5
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR

Nr kat.

OT-FESTO071531

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 01:13