



## Napęd liniowy DGC-K-18-110-PPV-A-GK (1312500-C) serii DGC - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO071532**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Napęd pozycjonujący z mimośrodowym systemem uszczelniającym zapewniającym długie skoki praktycznie bez przecieków.. Bez prowadnicy zewnętrznej, do prostych funkcji napędowych.

- Wersja kompaktowa: 30% węższa niż wersja podstawowa DGC-G
- Napęd podstawowy bez prowadzenia, do prostych funkcji napędowych
- Mała ruchoma masa własna
- Symetryczna budowa

### Dane techniczne

Skok	1 mm
Ø tłoka	18 mm
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Przyłącze sprężonego powietrza z obu stron
Ciśnienie robocze	0.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 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
ATEX-Kategoria: pył	II 3D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex h IIC T4 Gb X
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex h IIIC T120degC Dc X
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-10degC = Ta = +60degC
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7::-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura otoczenia	-10 degC
Długość amortyzacji	16 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	153 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	153 N
Przyłącza alternatywne	patrz rysunek produktu
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO071532