



Napęd liniowy DGC-18-1000-G-PPV-A (532446-C) serii DGC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO071475**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Napęd pozycjonujący z mimośrodowym systemem uszczelniającym zapewniającym długie skoki praktycznie bez przecieków.

- Wykonanie podstawowe, prowadzenie na łożyskach ślizgowych lub kulkowych, pasywna oś prowadząca bez napędu
- Wszystkie elementy obsługowe umieszczone z jednej strony
- Dostępne przesuwne zderzaki końcowe i moduły położeń pośrednich
- Zrównoważona konstrukcja dzięki wydłużonemu okresowi eksploatacji i uproszczonym naprawom
- Opcjonalnie: smar NSF-H1 do zastosowań w branży spożywczej (patrz www.festo.com/certificates/DGC)
- Opcjonalnie: jednostka zaciskowa dla blokowania napędu
- Zrównoważona eksploatacja dzięki redukcji wycieków w miejscach uszczelnienia

Dane techniczne

Skok	1 mm
Ø tłoka	18 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego

Warianty	Chroniona prowadnica toczna
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
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Dc (GB)
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 olejenia 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	16.5 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	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO071475