



Napęd liniowy DGC-40-1000-GF-PPV-A (532449-C) serii DGC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO071509**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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	40 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego

Warianty	Jednostka zaciskowa osi
Ciśnienie robocze	0.15 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 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 olejania trzeba je kontynuować)
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
Długość amortyzacji	29.5 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	754 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	754 N
Przyłącza alternatywne	patrz rysunek produktu
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne, jednostka zaciskowa	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO071509