



Napęd liniowy DLGF-G-40-450-PPSA (8063802-C) serii DLGF - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO094427**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Niezwykle płaski napęd liniowy, który może być zasilany/podłączany na różne sposoby. Ekonomiczny napęd DLGF umożliwia łączenie z odpowiednimi siłownikami i jednostkami mini bez dodatkowych adapterów. Możliwe jest także łączenie ze sobą 2 napędów DLGF. W zestawie: samonastawna amortyzacja pneumatyczna PPS.

- Ekstremalnie płaska konstrukcja
- Do wyboru dwa rodzaje amortyzacji: samonastawna pneumatyczna amortyzacja w położeniu końcowym lub zewnętrzne amortyzatory hydrauliczne
- Przyłącze pneumatyczne jednostronne po lewej lub prawej, obustronne lub alternatywnie od dołu
- Obciążenie i urządzenia można mocować bezpośrednio do wózka
- Wersja podstawowa DLGF-G bez zewnętrznej prowadnicy do prostych funkcji napędowych do zabudowy w ograniczonych przestrzeniach montażowych
- Prowadnica toczna DLGF-KF ze standardową prowadnicą toczną do dużych momentów i obciążeń
- Zrównoważona konstrukcja dzięki wydłużonemu okresowi eksploatacji i uproszczonym naprawom

Dane techniczne

Skok	50 mm
Ø tłoka	40 mm
Amortyzacja	samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym

Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica podstawowa
Zasada zabierania	kształtowo (rowek)
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Przy pomocy otworów mocujących
Ciśnienie robocze	0.15 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
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
Temperatura otoczenia	0 degC
Długość amortyzacji	12.9 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	Mocowanie bezpośrednio przez otwór przelotowy
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Odlew aluminium, powlekany
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium anodowane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO094427