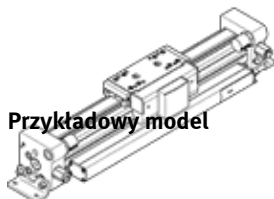


# Napęd liniowy DGCI-25- -

Numer części: 544426

FESTO

Z prowadzeniem na łożyskach kulkowych i wbudowanym systemem pomiaru położenia.



## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Skok	100 ... 2 000 mm
Skok, pozycjonowanie serwopneumatyczne	100 ... 2 000 mm
Skok Soft Stop	100 ... 2 000 mm
Maks. redukcja skoku w położeniach końcowych	25 mm
Najmniejszy skok pozycjonowania	3% maks. skoku Jednak nie więcej niż 20 mm
Średnica tłoka	25 mm
Amortyzacja	Amortyzator, charakterystyka twarda Amortyzator, charakterystyka miękka
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek
Sygnalizacja położenia	Z dołączonym systemem pomiaru drogi
Warianty	Jednostka głowicy zaciskowej Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zabezpieczeniem Dodatkowy wózek, standardowo z lewej strony Dodatkowy wózek, standardowo z lewej strony
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G
ATEX-Kategoria Pył	II 3D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Ex-Temperatura otoczenia	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję 1 – Niska odporność na korozję 2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe

Cecha	Wartość
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	295 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	295 N
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Przyłącze pneumatyczne jednostki zaciskowej	M5
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)