

Napęd liniowy DGL-18- -

Numer produktu: 544425

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	100 mm...2000 mm
Skok, pozycjonowanie serwopneumatyczne	100 mm...2000 mm
Skok, Soft Stop	100 mm...2000 mm
Redukcja skoku w położeniach końcowych	20 mm
najmniejszy skok pozycjonowania	3% maks. skoku jednak maksymalnie 20 mm
Ø tłoka	18 mm
Amortyzacja	Amortyzator hydrauliczny, twarda charakterystyka Amortyzator, charakterystyka miękka
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Sygnalizacja położenia	z zamontowanym układem pomiaru położenia
Warianty	Chroniona prowadnica toczna Dodatkowy wózek, standardowy, z lewej strony Dodatkowy wózek, standardowy, z prawej strony
Ciśnienie robocze	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Sposób działania	dwustronnego działania
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK EX wg przepisów UK RoHS
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 2 (ATEX) Strefa 2 (UKEX) Strefa 22 (ATEX) Strefa 22 (UKEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 3G
ATEX-Kategoria: pył	II 3D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex ec IIC T4 Gc X

Cechy	Wartość
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejnym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne 2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
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
Przyłącze pneumatyczne	M5
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)