

Napęd liniowy DLGF-G-20-100-PPSA

Numer części: 5074918

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	100 mm
Średnica tłoka	20 mm
Amortyzacja	PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Wykonanie podstawowe
Zasada przeniesienia napędu	Połączenie mechaniczne tłoka z wózkiem/suwakiem
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Długość amortyzacji	9.6 mm
Maks. siła Fy	0 N
Maks. siła Fz (w kierunku do napędu)	98 N
Maks. siła Fz (w kierunku od napędu)	54 N
Maks. moment Mx	0.6 Nm
Maks. moment My	2.2 Nm
Maks. moment Mz	0.7 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	188 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	188 N
Przemieszczana masa własna	66 g
Waga produktu	872 g
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Sposób montażu	Montaż bezpośredni przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS Nie zawiera miedzi
Materiał pokrywy	Odlew aluminiowy, pokrycie ochronne
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Anodowane aluminium