

Napęd liniowy DLGF-KF-32-500-PPSA

Numer części: 5074808

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	500 mm
Średnica tłoka	32 mm
Amortyzacja	PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek
Zasada przeniesienia napędu	Połączenie mechaniczne tłoka z wózkiem/suwakiem
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 ... 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	11.6 mm
Maks. siła F _y	1 300 N
Maks. siła F _z (w kierunku do napędu)	1 600 N
Maks. siła F _z (w kierunku od napędu)	950 N
Maks. moment M _x	30 Nm
Maks. moment M _y	50 Nm
Maks. moment M _z	50 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	483 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	483 N
Przemieszczana masa własna	1 290 g
Waga produktu	6 289 g
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Sposób montażu	Montaż bezpośredni przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
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