

# Napęd liniowy DLGF-KF-20-500-PPSA

Numer części: 5074946

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	500 mm
Średnica tłoka	20 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	0.2 ... 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 F <sub>y</sub>	600 N
Maks. siła F <sub>z</sub> (w kierunku do napędu)	700 N
Maks. siła F <sub>z</sub> (w kierunku od napędu)	400 N
Maks. moment M <sub>x</sub>	5.4 Nm
Maks. moment M <sub>y</sub>	15 Nm
Maks. moment M <sub>z</sub>	15 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	470 g
Waga produktu	2 784 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