

Napęd liniowy DLGF-KF-20-100-PPSA

Numer produktu: 5074938

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	100 mm
Ø tłoka	20 mm
Amortyzacja	samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Zasada zabierania	kształtowo (rowek)
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Długość amortyzacji	9.6 mm
Maks. siła Fy	600 N
Maks. siła Fz (w kierunku napędu)	700 N
Maks. siła +Fz (z dala od napędu)	400 N
Maks. moment Mx	5.4 Nm
Maks. moment My	15 Nm
Maks. moment Mz	15 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	188 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	188 N
Ruchoma masa własna	470 g
Waga produktu	1371 g
Przylączy alternatywne	patrz rysunek produktu
Typ mocowania	Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Przy pomocy osprzętu
Przylączy pneumatyczne	M5

Cechy	Wartość
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS nie zawiera miedzi
Materiał pokrywy	Odlew aluminium, powlekany
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Aluminium anodowane