

Napęd liniowy DLGF-KF-25-500-PPSA

Numer produktu: 5072378

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	500 mm
Ø tłoka	25 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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 mm
Maks. siła Fy	1000 N
Maks. siła Fz (w kierunku napędu)	1200 N
Maks. siła +Fz (z dala od napędu)	700 N
Maks. moment Mx	12.3 Nm
Maks. moment My	30 Nm
Maks. moment Mz	30 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	295 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	295 N
Ruchoma masa własna	760 g
Waga produktu	3901 g
Przylączy alternatywne	patrz rysunek produktu
Typ mocowania	Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Przy pomocy osprzętu
Przylączy pneumatyczne	G1/8

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