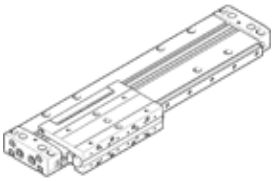
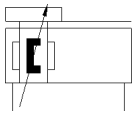
Napęd liniowy
DLGF-KF-25-150-PPSA

Numer części: 5072371

FESTO





Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	150 mm
Średnica tłoka	25 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	9 mm
Maks. siła Fy	1 000 N
Maks. siła Fz (w kierunku do napędu)	1 200 N
Maks. siła Fz (w kierunku 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), powrót	295 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	295 N
Przemieszczana masa własna	760 g
Waga produktu	2 323 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