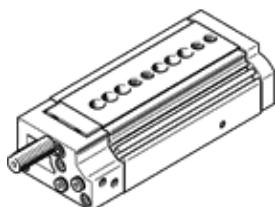


# Jednostka mini DGSL-16-50-PA

Numer części: 543987

FESTO

z bezdotykową sygnalizacją położenia, precyzyjne prowadzenie o dużej obciążalności, obustronna elastyczna amortyzacja bez styku na metal w położeniu końcowym (P).



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	50 mm
Regulowany zakres położenia końcowego/przedniego	37.5 mm
Regulowany zakres położenia końcowego/tylnego	39.5 mm
Średnica tłoka	20 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytką spinającą
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Konstrukcja	Z płytką spinającą Tłok Tłoczyskowy Wózek
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 8 bar
Maks. prędkość	0.8 m/s
Powtarzalność	0,3 mm
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.35 Nm
Długość amortyzacji	1.2 mm
Maks. siła Fy	2 780 N
Maks. siła Fz	2 780 N
Maks. moment Mx	40 Nm
Maks. moment My	25 Nm
Maks. moment Mz	25 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	158 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	188 N
Przemieszczana masa własna	519 g
Waga produktu	1 233 g
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna