

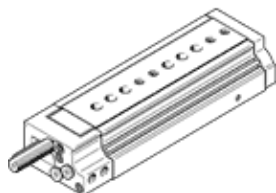
# Jednostka mini DGSL-N-20-100-PA

Numer części: 566287  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

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

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2022. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	100 mm
Regulowany zakres położenia końcowego/przedniego	94.5 mm
Regulowany zakres położenia końcowego/tylnego	49.5 mm
Średnica tłoka	25 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytki spinającą
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Konstrukcja	Z płytki spinającą Tłok Tłoczyskowy Wózek
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
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
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.45 Nm
Długość amortyzacji	1.2 mm
Maks. siła Fy	4 200 N
Maks. siła Fz	4 200 N
Maks. moment Mx	85 Nm
Maks. moment My	80 Nm
Maks. moment Mz	80 Nm
Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny	247 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	295 N
Przemieszczana masa własna	1 254 g
Waga produktu	3 085 g
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącza pneumatyczne	1/8 NPT
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna