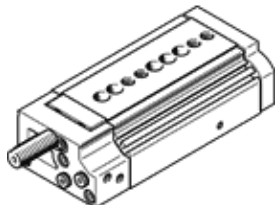


Jednostka mini DGSL-N-16-30-EA

Numer części: 570230
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

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



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	30 mm
Regulowany zakres położenia końcowego/przedniego	3.5 mm
Regulowany zakres położenia końcowego/tylnego	5.5 mm
Średnica tłoka	20 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytka spinającą
Amortyzacja	Elastyczne pierścienie amortyzujące/płytki w obu położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Konstrukcja	Z płytka 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	0.35 Nm
Długość amortyzacji	1.2 mm
Maks. siła Fy	2 274 N
Maks. siła Fz	2 274 N
Maks. moment Mx	35 Nm
Maks. moment My	22 Nm
Maks. moment Mz	22 Nm
Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny	158 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	188 N
Przemieszczana masa własna	459 g
Waga produktu	1 038 g
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącza pneumatyczne	M5 pasuje do złącza z 10-32 UNF-2B
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