

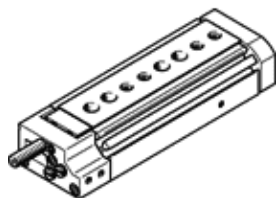
Jednostka mini DGSL-N-10-40-Y3A

Numer części: 566341
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

do bezdotykowej sygnalizacji położenia, precyzyjne prowadzenie o dużej obciążalności i wysokiej dokładności powtarzalności, z obu stron amortyzator hydrauliczny (Y3).

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



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	40 mm
Regulowany zakres położenia końcowego/przedniego	24 mm
Regulowany zakres położenia końcowego/tylnego	20 mm
Średnica tłoka	12 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytki spinającą
Amortyzacja	Amortyzator progresywny 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	1.5 ... 8 bar
Maks. prędkość	0.8 m/s
Powtarzalność	±0,01 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	1 Nm
Długość amortyzacji	8 mm
Maks. siła Fy	1 152 N
Maks. siła Fz	1 152 N
Maks. moment Mx	15 Nm
Maks. moment My	9 Nm
Maks. moment Mz	9 Nm
Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny	51 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	68 N
Przemieszczana masa własna	208 g
Waga produktu	523 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 tłoczyńska	Stal wysokostopowa, nierdzewna