

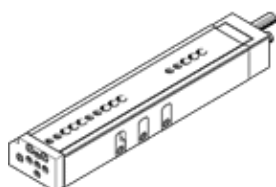
Jednostka mini DGSL-N-16-150-P1A

Numer części: 566321
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

do bezdotykowej sygnalizacji położenia, precyzyjne prowadzenie o dużej obciążalności i wysokiej dokładności powtarzalności, obustronna regulowana elastyczna amortyzacja z stykiem na metal w położeniu końcowym (P1).

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



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 150 mm |
| Regulowany zakres położenia końcowego/przedniego | 72.5 mm |
| Regulowany zakres położenia końcowego/tylnego | 39.5 mm |
| Średnica tłoka | 20 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Z płytki spinającą |
| Amortyzacja | Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron, z stałym zderzakiem |
| 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 | ±0,01 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 | 0.12 Nm |
| Długość amortyzacji | 4.2 mm |
| Maks. siła Fy | 2 900 N |
| Maks. siła Fz | 2 900 N |
| Maks. moment Mx | 50 Nm |
| Maks. moment My | 43 Nm |
| Maks. moment Mz | 43 Nm |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny | 158 N |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw | 188 N |
| Przemieszczana masa własna | 910 g |
| Waga produktu | 2 114 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 |