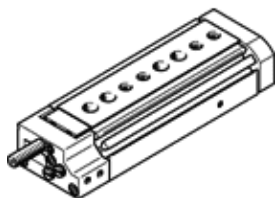


Jednostka mini DGSL-10-40-P1A

Numer części: 543952

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).



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Skok | 40 mm |
| Regulowany zakres położenia końcowego/przedniego | 27.5 mm |
| Regulowany zakres położenia końcowego/tylnego | 20 mm |
| Średnica tłoka | 12 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Z płytka spinającą |
| Amortyzacja | Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron, z stałym zderzakiem |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach kulkowych |
| Konstrukcja | Z płytka spinającą Tłok Tłoczyskowy Wózek |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| 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 |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 60 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.04 Nm |
| Długość amortyzacji | 3.4 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 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 51 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 68 N |
| Przemieszczana masa własna | 208 g |
| Waga produktu | 531 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 |