

Jednostka mini SLF-16-80-P-A

Numer części: 170516

FESTO

płaska konstrukcja z precyzyjnym prowadzeniem na łożysku tocznym i regulowanymi zderzakami końcowymi.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|---|
| Skok | 80 mm |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość | 5 mm |
| Średnica tłoka | 16 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 Prowadzenie na łożyskach kulkowych Wózek |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 10 bar 14.5 ... 145 psi |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 0 – Brak odporności na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 60 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.1 Nm |
| Maks. siła F _y | 410 N |
| Maks. siła F _z | 410 N |
| Maks. moment M _x | 4.3 Nm |
| Maks. moment M _y | 4.3 Nm |
| Maks. moment M _z | 1.5 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 104 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 121 N |
| Przemieszczana masa własna | 199 g |
| Waga produktu | 539 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 539 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 |