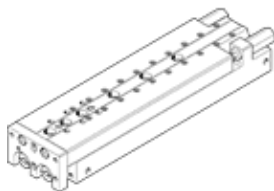


Jednostka mini SLT-16-125-A-CC-B

Numer części: 197900

FESTO

z precyzyjnym, wysokoobciążalnym prowadzeniem kulkowym i amortyzatorami.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Skok | 125 mm |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość | 5 mm |
| Średnica tłoka | 16 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Z płytką spinającą |
| Amortyzacja | CC: Amortyzatory z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach kulkowych |
| Konstrukcja | Mechanizm jarzmowy, dwustronnego działania |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 10 bar |
| Powtarzalność | 0.02 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 | -20 ... 60 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 2 Nm |
| Długość amortyzacji | 5 mm |
| Maks. siła Fy | 960 N |
| Maks. siła Fz | 960 N |
| Maks. moment Mx | 12.6 Nm |
| Maks. moment My | 12.6 Nm |
| Maks. moment Mz | 3.5 Nm |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny | 207 N |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw | 242 N |
| Przemieszczana masa własna | 735 g |
| Waga produktu | 1 603 g |
| Alternatywne przyłącza | Patrz opis produktu |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Nie zawierają miedzi i PTFE |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Materiał uszczelnień | HNBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |