

Jednostka mini DGSL-16-100-EA

Numer produktu: 570193

FESTO



 [General operating condition](#)

Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Skok | 100 mm |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość z przodu | 38.5 mm |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długości z tyłu | 5.5 mm |
| Ø tłoka | 20 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Płyta spinająca |
| Amortyzacja | krótkie, elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica na łożyskach kulkowych z koszykiem |
| Konstrukcja | Jarzmo Tłok Tłoczysko Wózek |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991263 |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 bar ... 8 bar |
| Maks. prędkość | 0.8 m/s |
| Powtarzalność | 0,3 mm |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | 0 °C ... 60 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.35 J |
| Długość amortyzacji | 1.2 mm |
| Maks. siła Fy | 2850 N |
| Maks. siła Fz | 2850 N |
| Maks. moment Mx | 50 Nm |
| Maks. moment My | 43 Nm |
| Maks. moment Mz | 43 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 158 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 188 N |
| Ruchoma masa własna | 776 g |
| Waga produktu | 1742 g |
| Przyłącza alternatywne | patrz rysunek produktu |

| Cechy | Wartość |
|--------------------------|---|
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień | HNBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |