

Jednostka mini DGSL-16-80-Y3A

Numer produktu: 544002

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Skok | 80 mm |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość z przodu | 71.5 mm |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długości z tyłu | 38.5 mm |
| Ø tłoka | 20 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Płyta spinająca |
| Amortyzacja | Amortyzatory progresywne z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica na łożyskach kulkowych z koszykiem |
| Konstrukcja | Jarżmo Tłok Tłoczysko Wózek |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar |
| Maks. prędkość | 0.8 m/s |
| Powtarzalność | ±0,01 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 | 4 Nm |
| Długość amortyzacji | 14 mm |
| Maks. siła Fy | 2800 N |
| Maks. siła Fz | 2800 N |
| Maks. moment Mx | 50 Nm |
| Maks. moment My | 27 Nm |
| Maks. moment Mz | 27 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 |

| Cechy | Wartość |
|--------------------------|---|
| Ruchoma masa własna | 618 g |
| Waga produktu | 1433 g |
| Przyłącza alternatywne | patrz rysunek produktu |
| 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 |