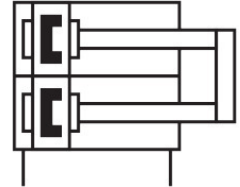


Jednostka mini DGST-6-20-E1A

Numer produktu: 8078829

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Skok | 20 mm |
| Ø tłoka | 6 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Płyta spinająca |
| Amortyzacja | Amortyzacja elastomerowa, z obu stron, brak możliwości regulacji skoku |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym |
| Konstrukcja | Napęd z dwoma tłokami Jarzmo Tłoczysko Wózek |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Ciśnienie robocze | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi |
| Maks. prędkość | 0.5 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 olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Klasa Cleanroom | Klasa 6 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | -10 °C...60 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.012 J |
| Długość amortyzacji | 0.9 mm |
| Maks. siła Fy | 220 N |
| Maks. siła Fz | 220 N |
| Maks. moment Mx | 1.1 Nm |
| Maks. moment My | 1 Nm |
| Maks. moment Mz | 1 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 25 N |

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 34 N |
| Ruchoma masa własna | 57 g |
| Waga produktu | 107 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne | M3 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień | HNBR |
| Materiał prowadnicy | POM TPE-E stal wysokostopowa |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |