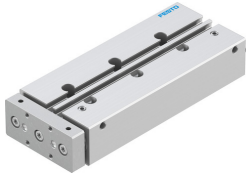


Siłownik z prowadzeniem DFM-12-100-P-A-GF

Numer produktu: 170831

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs | 25 mm |
| Skok | 100 mm |
| Ø tłoka | 12 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Płyta spinająca |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica ślizgowa |
| Konstrukcja | Prowadnica |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991737 |
| Ciśnienie robocze | 0.2 MPa ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 2 bar ... 10 bar |
| Maks. prędkość | 0.8 m/s |
| 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 | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Klasa Cleanroom | Klasa 7 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | -20 °C ... 80 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.07 J |
| Maks. siła Fy | 240 N |
| Maks. siła Fy statyczna | 240 N |
| Maks. siła Fz | 240 N |
| Maks. siła Fz, statyczna | 240 N |
| Maks. moment Mx | 4.92 Nm |
| Maks. moment Mx, statyczny | 4.92 Nm |
| Maks. moment My | 3.74 Nm |
| Maks. moment My, statyczny | 3.74 Nm |
| Maks. moment Mz | 3.74 Nm |
| Maks. moment statyczny Mz | 3.74 Nm |
| Maks. dopuszczalne obciążenie momentem obrotowym Mx w funkcji skoku | 0.47 Nm |
| Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs | 19 N |

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 51 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 68 N |
| Ruchoma masa własna | 318 g |
| Waga produktu | 779 g |
| Przyłącza alternatywne | patrz rysunek produktu |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |