

Siłownik z prowadzeniem DFM-63-100-P-A-GF

Numer produktu: 170881

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs | 50 mm |
| Skok | 100 mm |
| Ø tłoka | 63 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 | 0.1 MPa ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 bar ... 10 bar |
| Maks. prędkość | 0.6 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 olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 °C ... 80 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 1.3 J |
| Maks. siła Fy | 1533 N |
| Maks. siła Fy statyczna | 1533 N |
| Maks. siła Fz | 1533 N |
| Maks. siła Fz, statyczna | 1533 N |
| Maks. moment Mx | 95.83 Nm |
| Maks. moment Mx, statyczny | 95.83 Nm |
| Maks. moment My | 54.43 Nm |
| Maks. moment My, statyczny | 54.43 Nm |
| Maks. moment Mz | 54.43 Nm |
| Maks. moment statyczny Mz | 54.43 Nm |
| Maks. dopuszczalne obciążenie momentem obrotowym Mx w funkcji skoku | 15.54 Nm |
| Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs | 212 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 1750 N |

| Cechy | Wartość |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1870 N |
| Ruchoma masa własna | 3313 g |
| Waga produktu | 6904 g |
| Przyłącza alternatywne | patrz rysunek produktu |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/4 |
| 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 |