

Siłownik z prowadzeniem DFM-80-25-P-A-KF

Numer produktu: 170960

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs | 125 mm |
| Skok | 25 mm |
| Ø tłoka | 80 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Płyta spinająca |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym |
| Konstrukcja | Prowadnica |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991737 |
| Ciśnienie robocze | 0.05 MPa ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.5 bar ... 10 bar |
| Maks. prędkość | 0.4 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 | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -5 °C ... 60 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.75 J |
| Maks. siła Fy | 2048 N |
| Maks. siła Fy statyczna | 3120 N |
| Maks. siła Fz | 2048 N |
| Maks. siła Fz, statyczna | 3120 N |
| Maks. moment Mx | 158.67 Nm |
| Maks. moment Mx, statyczny | 241.8 Nm |
| Maks. moment My | 48.12 Nm |
| Maks. moment My, statyczny | 73.32 Nm |
| Maks. moment Mz | 48.12 Nm |
| Maks. moment statyczny Mz | 73.32 Nm |
| Maks. dopuszczalne obciążenie momentem obrotowym Mx w funkcji skoku | 34.06 Nm |
| Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs | 220 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 2827 N |

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 3016 N |
| Ruchoma masa własna | 3673 g |
| Waga produktu | 6506 g |
| Środek ciężkości masy ruchomej jako funkcja skoku | 33.9 mm |
| Przyłącza alternatywne | patrz rysunek produktu |
| Przyłącze pneumatyczne | G3/8 |
| 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 |