

Siłownik z prowadzeniem DFM-63-125-P-A-GF-F1A

Numer części: 8118951

FESTO

Wyłącznik krańcowy typ SMTSO-8E można stosować dla tego produktu dla skoku 50 mm lub większych. Odpowiedni zespół mocujący typu SMB-8E można montować wew. i zew.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Odległość punktu ciężkości obciążenia roboczego do płyty spinającej | 50 mm |
| Skok | 125 mm |
| Średnica tłoka | 63 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Z płytki spinającą |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach ślizgowych |
| Konstrukcja | Z prowadnicami |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Zalecany dla zakładów produkcyjnych produkujących baterie litowo-jonowe |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 10 bar |
| Maks. prędkość | 0.6 m/s |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 0 – Brak odporności na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033 | F1a |
| Klasa Cleanroom | ISO Klasa 6 |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 1.3 Nm |
| Maks. siła Fy | 1 533 N |
| Maks. siła statyczna Fy | 1 533 N |
| Maks. siła Fz | 1 533 N |
| Maks. siła statyczna Fz | 1 533 N |
| Maks. moment Mx | 95.83 Nm |
| Maks. moment Mx, statyczny | 95.83 Nm |
| Maks. moment My | 69.77 Nm |
| Maks. moment My, statyczny | 69.77 Nm |
| Maks. moment Mz | 69.77 Nm |
| Maks. moment Mz, statyczny | 69.77 Nm |
| Maks. dopuszczalny moment od obciążenia Mx w funkcji skoku | 16.19 Nm |
| Maks. obciążenie użytkowe w funkcji skoku przy zdefiniowanej odległości xs | 229 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 1 750 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 1 870 N |
| Przemieszczana masa własna | 3 692 g |
| Waga produktu | 7 824 g |
| Alternatywne przyłącza | Patrz opis produktu |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/4 |

| Cecha | Wartość |
|----------------------------|--------------------------------|
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |