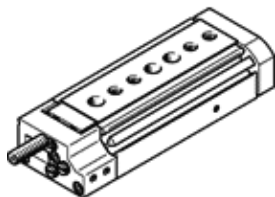


Jednostka mini DGSL-6-30-EA

Numer części: 570163

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok | 30 mm |
| Regulowany zakres położenia końcowego/przedniego | 19 mm |
| Regulowany zakres położenia końcowego/tylnego | 3.5 mm |
| Średnica tłoka | 8 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Z płytki spinającą |
| Amortyzacja | Elastyczne pierścienie amortyzujące/płytki w obu położeniach końcowych |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach kulkowych |
| Konstrukcja | Z płytki spinającą Tłok Tłoczyskowy Wózek |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.5 ... 8 bar |
| Maks. prędkość | 0.5 m/s |
| Powtarzalność | 0,3 mm |
| 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 |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 60 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.05 Nm |
| Długość amortyzacji | 1.5 mm |
| Maks. siła Fy | 631 N |
| Maks. siła Fz | 631 N |
| Maks. moment Mx | 8 Nm |
| Maks. moment My | 5.5 Nm |
| Maks. moment Mz | 5.5 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 23 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 30 N |
| Przemieszczana masa własna | 83 g |
| Waga produktu | 201 g |
| Alternatywne przyłącza | Patrz opis produktu |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącza pneumatyczne | M3 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Materiał uszczelnień | HNBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |