

Jednostka mini DGSL-25-200-PA

Numer części: 544038

FESTO

z bezdotykową sygnalizacją położenia, precyzyjne prowadzenie o dużej obciążalności, obustronna elastyczna amortyzacja bez styku na metal w położeniu końcowym (P).



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok | 200 mm |
| Regulowany zakres położenia końcowego/przedniego | 110 mm |
| Regulowany zakres położenia końcowego/tylnego | 49 mm |
| Średnica tłoka | 32 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Z płytką spinającą |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach kulkowych |
| Konstrukcja | Z płytką spinającą Tłok Tłoczyskowy Wózek |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 8 bar |
| Maks. prędkość | 0.8 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 | 0.55 Nm |
| Długość amortyzacji | 1.3 mm |
| Maks. siła Fy | 4 800 N |
| Maks. siła Fz | 4 800 N |
| Maks. moment Mx | 130 Nm |
| Maks. moment My | 80 Nm |
| Maks. moment Mz | 80 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 415 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 483 N |
| Przemieszczana masa własna | 2 432 g |
| Waga produktu | 6 351 g |
| Alternatywne przyłącza | Patrz opis produktu |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/8 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Materiał uszczelnień | HNBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |