

Minisuport DGSL-N-12-100-Y3A

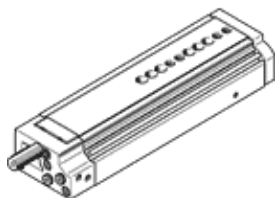
číslo dielca: 566349

Výbehový typ

pre snímanie polohy, s presným a vysokozaťažiteľným guľičkovým vedením s klietkou, vysokou opakovateľnou presnosťou a obojstranné hydraulické tlmiče nárazov (Y3).

Výbehový typ. Dodateľný do 2022. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 100 mm |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný | 68 mm |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný | 25,5 mm |
| priemer piesta | 16 mm |
| Pracovný režim pohonnej jednotky | Priečna doska |
| Tlmenie | Progresívny tlmič nárazov, obojstranný |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Klietka pre guľičové ložisko |
| Konštrukčné vyhotovenie | Priečna doska piest piestna tyč Suport |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Pracovný tlak | 1 ... 8 bar |
| Max. Rýchlosť | 0,8 m/s |
| Presnosť opakovania | ±0,01 mm |
| činnosť | dvojčinný |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| Teplota okolia | 0 ... 60 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 2 Nm |
| Dĺžka tlmenia | 10 mm |
| Max. sila Fy | 1.340 N |
| Max. sila Fz | 1.340 N |
| Maximálny moment Mx | 20 Nm |
| Maximálny moment My | 15 Nm |
| Maximálny moment Mz | 15 Nm |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok | 104 N |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred | 121 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 507 g |
| Hmotnosť výrobku | 1.265 g |
| Alternatívne pripojenia | pozri výkres výrobku |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním |
| Pneumatická prípojka | M5 vhodné pre závitovú spojku s 10-32 UNF-2B |
| Materiálový údaj | Bez medi a PTFE zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | HNBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |