

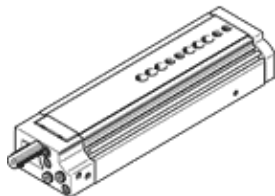
Minisuport DGSL-N-12-100-EA

číslo dielca: 570226

Výbehový typ

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 | 38 mm |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný | 5,5 mm |
| priemer piesta | 16 mm |
| Pracovný režim pohonnej jednotky | Priečna doska |
| Tlmenie | Krátke tlmiace krúžky/dosky na oboch stranách |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Klietka pre guľičove ložisko |
| Konstruktívne 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 | 0,3 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 | 0,25 Nm |
| Dĺžka tlmenia | 1 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 | 1.253 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 |