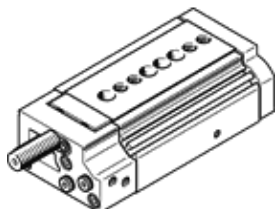


Minisuport DGSL-12-30-P1A

číslo dielca: 543971

FESTO

pre snímanie polohy, s presným a vysokozaťažiteľným guľčkovým vedením s klietkou, vysokou opakovateľnou presnosťou a obojstranné nastaviteľné pružné tlmenia s kovovými dorazmi (P1).



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 30 mm |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný | 29 mm |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný | 25,5 mm |
| priemer piesta | 16 mm |
| Pracovný režim pohonnej jednotky | Priečna doska |
| Tlmenie | obojustranné elastické tlmiace kúžky s pevným dorazom |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Klietka pre guľčové ložisko |
| Konštrukčné vyhotovenie | Priečna doska piest piestna tyč Suport |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| 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 ovládacímu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota okolia | 0 ... 60 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,06 Nm |
| Dĺžka tlmenia | 3,7 mm |
| Max. sila Fy | 1.075 N |
| Max. sila Fz | 1.075 N |
| Maximálny moment Mx | 15 Nm |
| Maximálny moment My | 10 Nm |
| Maximálny moment Mz | 10 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 104 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 121 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 299 g |
| Hmotnosť výrobku | 751 g |
| Alternatívne pripojenia | pozri výkres výrobku |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | HNBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |