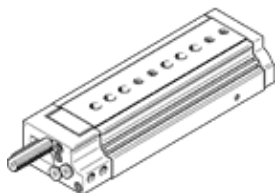


Minisuport DGSL-25-100-Y3A

číslo dielca: 544052

FESTO

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



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 100 mm |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný | 111 mm |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný | 51,5 mm |
| priemer piesta | 32 mm |
| Pracovný režim pohonnej jednotky | Priečna doska |
| Tlmenie | Progresívny tlmič nárazov, obojstranný |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Kľetka pre guľičové 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 | 10 Nm |
| Dĺžka tlmenia | 20 mm |
| Max. sila Fy | 4.750 N |
| Max. sila Fz | 4.750 N |
| Maximálny moment Mx | 130 Nm |
| Maximálny moment My | 80 Nm |
| Maximálny moment Mz | 80 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 415 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 483 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 1.761 g |
| Hmotnosť výrobku | 4.675 g |
| Alternatívne pripojenia | pozri výkres výrobku |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | HNBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |