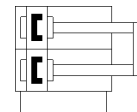


Minisuport DGST-20-100-Y12A

číslo dielca: 8085187

★ Základný program

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 100 mm |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný | 27,7 mm |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný | 25,9 mm |
| priemer piesta | 20 mm |
| Pracovný režim pohonnej jednotky | Priečna doska |
| Tlmenie | Y12: externé hydraulické tlmenie |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Klietka pre guľicové ložisko |
| Konštrukčné vyhotovenie | dvojitý piest Priečna doska piestna tyč Suport |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi |
| Max. Rýchlosť | 0,8 m/s |
| Presnosť opakovania | ≤ 0,02 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 | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 3 J |
| Dĺžka tlmenia | 8 mm |
| Max. sila Fy | 1.160 N |
| Max. sila Fz | 1.160 N |
| Maximálny moment Mx | 18 Nm |
| Maximálny moment My | 11 Nm |
| Maximálny moment Mz | 11 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 317 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 377 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 947 g |
| Hmotnosť výrobku | 2.076 g |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | HNBR |
| Materiál vedenia | POM vysokolegovaná oceľ TPE-E |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |