

Minisuport DGST-20-20-PA

číslo dielca: 8085140
★ Základný program

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 20 mm |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný | 20,1 mm |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný | 20,1 mm |
| priemer piesta | 20 mm |
| Pracovný režim pohonnej jednotky | Priečna doska |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Klietka pre guľčové 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 | ≤ 0,3 mm |
| činnosť | dvojitý |
| 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 | 0,35 J |
| Dĺžka tlmenia | 1,2 mm |
| Max. sila Fy | 1.270 N |
| Max. sila Fz | 1.270 N |
| Maximálny moment Mx | 13 Nm |
| Maximálny moment My | 14 Nm |
| Maximálny moment Mz | 14 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 | 520,5 g |
| Hmotnosť výrobku | 1.131 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 |