

Lineárny pohon DLGF-G-32-300-PPSA

číslo dielca: 5074784

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 300 mm |
| priemer piesta | 32 mm |
| Tlmenie | PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Základné vedenie |
| Princíp synchronizácie | tvarovým stykom (drážka) |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Pracovný tlak Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pracovný tlak | 1,5 ... 8 bar |
| činnosť | dvojitý |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| 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 | 0 ... 60 °C |
| Dĺžka tlmenia | 11,6 mm |
| Max. sila Fy | 0 N |
| Max. sila -Fz (smerom k pohonu) | 276 N |
| Max. sila +Fz (smerom od pohonu) | 138 N |
| Maximálny moment Mx | 1,8 Nm |
| Maximálny moment My | 7,6 Nm |
| Maximálny moment Mz | 2,9 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 483 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 483 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 208 g |
| Hmotnosť výrobku | 3.349 g |
| Alternatívne pripojenia | pozri výkres výrobku |
| Typ upevnenia | Priame upevnenie pomocou priebežných dier s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS Bez medi |
| Materiál krytu | Hliníkový odlatok, potiahnutý |
| Materiál tesnení | NBR TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | Hliník, eloxovaný |