

Paralelný uchopovač HGPP-16-A-G1

číslo dielca: 187871

FESTO

presný, pre snímanie polôh pomocou Hall-ovho snímača, alebo indukčných snímačov. S poistením upínacej sily, G1 - otváranie.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Velkosť | 16 |
| Zdvih na uchopovaciač čelusť | 5 mm |
| Max. výmenná presnosť | 0,1 mm |
| Presnosť opakovania, uchopovač | ≤ 0,02 mm |
| Počet uchopovacích prstov | 2 |
| Typ pohonu | pneumatický |
| činnosť | dvojčinný |
| funkcia uchopovača | paralelný |
| zaručenie uchopovacej sily | pri otvorení |
| Konštrukčné vyhotovenie | ozubená tyč/pastorok |
| Rozpoznanie polohy | pre Hall-ov snímač pre indukčné snímače |
| Pracovný tlak | 5 ... 8 bar |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača | 4 Hz |
| Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 34 ms |
| Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 70 ms |
| Max. hmota na jednu externu čelusť | 150 g |
| 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 | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | 5 ... 60 °C |
| Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická | 130 N |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický | 7 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača My statický | 7 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický | 7 Nm |
| Hmotnosť výrobku | 316 g |
| Typ upevnenia | s vnútorným závitom |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | POM |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná |
| Materiál palcov uchopovača | Hliníková tvárna liatina, poniklovaná |