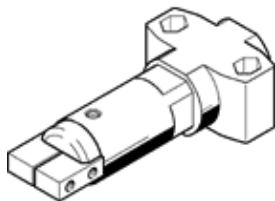


Uhlový uchopovač HGWM-08-EZ-G6

číslo dielca: 185696

FESTO

Mikro, kompenzujúci zdvih.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Velkosť | 8 |
| Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay | 0,5 deg |
| Max. vôľa uchopovača Sz | 0,03 mm |
| Max. uhol otvorenia | 14 deg |
| Presnosť opakovania, uchopovač | ≤ 0,02 mm |
| Počet uchopovacích prstov | 2 |
| Typ pohonu | pneumatický |
| činnosť | jednočinný zatvorený |
| funkcia uchopovača | Uhol |
| zaručenie uchopovacej sily | bez |
| Konštrukčné vyhotovenie | Šikmá plocha |
| Rozpoznanie polohy | bez |
| Pracovný tlak | 2 ... 8 bar |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača | 4 Hz |
| Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 ms |
| Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2,5 ms |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | 5 ... 60 °C |
| sila pružiny vyváženia zdvihu | 4 ... 6 N |
| Vratný moment pružiny | 0,55 Ncm |
| Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie | 24 Ncm |
| Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická | 7 N |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický | 20 Ncm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača My statický | 20 Ncm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický | 20 Ncm |
| Hmotnosť výrobku | 23 g |
| Typ upevnenia | s vnútorným závitom |
| Pneumatická prípojka | M3 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | POM |
| Materiál telesa | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál palcov uchopovača | vysokolegovaná oceľ |