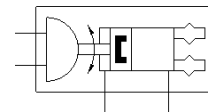
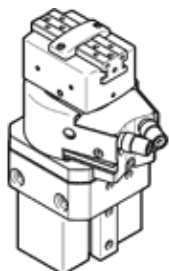


Kyvno-uchopovacia jednotka HGDS-PP-16-P-A-B

číslo dielca: 1187958

FESTO

s elastickým tlmením



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Velkosť | 16 |
| Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia | 0 ... 210 deg |
| Zdvih na uchopovacia čelusť | 4,5 mm |
| Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay | 0,1 deg |
| Max. vôľa uchopovača Sz | 0,02 mm |
| Uhol otáčania | 210 deg |
| Počet uchopovacích prstov | 2 |
| Tlmenie výkyvného pohonu | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| jemné nastavenie výkyvného pohonu | -6 deg |
| činnosť | dvojčinný |
| funkcia uchopovača | paralelný |
| Konštrukčné vyhotovenie | Výkyvný pohon S paralelným uchopovačom a pohonom uchopovača |
| Rozpoznanie polohy uchopovača | so snímačom polohy |
| Rozpoznanie polohy výkyvného pohonu | so snímačom polohy |
| Pracovný tlak | 3 ... 8 bar |
| Max. frekvencia otáčania pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 40 ms |
| Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 60 ms |
| 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 |
| Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie | 58 N |
| Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie | 116 N |
| Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie | 51 N |
| Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie | 102 N |
| Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická | 150 N |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický | 11 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača My statický | 11 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický | 11 Nm |
| Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1,25 Nm |
| Hmotnosť výrobku | 730 g |
| Max. hmota na jednu externu čelusť | 50 g |
| Typ upevnenia | Vnútrotný závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom s rybinovou drážkou Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |

| charakteristický znak | Hodnota |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Materiál hriadeľa pohonu | Oceľ |
| Materiál krytu | Hliník POM |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál palcov uchopovača | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |