

Radialno prijemalo HGRT-16-A

Številka dela: 563904

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Velikost | 16 |
| Največja natančnost izmenjave | 0.2 mm |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay | 0.1 stp |
| Največji kot odpiranja | 180 stp |
| Rotacijska simetrija | 0.2 mm |
| Ponovljivost prijemala | 0.02 mm |
| Število vpenjalnih čeljusti | 2 |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Način delovanja | dvosmerno delovanje |
| Funkcija prijemala | radialno |
| Konstruktivna zgradba | prisilno vodeno zaporedje gibanja |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo za induktivne senzorje |
| Delovni tlak | 3 bar...8 bar |
| Največja delovna frekvenca vpenjala | 3 Hz |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 246 ms |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 293 ms |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 1 – nizka korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura okolice | 5 °C...60 °C |
| Skupni navor pri oprijemanju pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi), odpiranje | 188 Ncm |
| Skupni navor pri prijemanju pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 158 Ncm |
| Masni vztrajnostni moment | 0.191 kgcm ² |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična | 50 N |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen | 3.9 Nm |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen | 0.3 Nm |
| Interval za domazovanje vodilnih elementov | 10 mio. cik. del. |
| Teža izdelka | 130 g |
| Način pritrditve | z notranjim navojem in centrirno pušo |
| Pnevmatični priključek | M3 |

| Značilnost | Vrednost |
|-------------------------------|---|
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material ohišja | Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana |
| Material prijemalnih čeljusti | Jeklo, poboljšano |