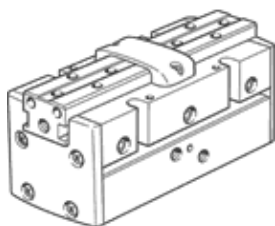


parallelgrijper HGPP-12-A

Artikelnummer: 187867

FESTO

precies, voor positiedetectie via Hall-sensor of inductieve sensoren.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Grootte | 12 |
| Slag per grijpklauw | 2,5 mm |
| Max. vervangnauwkeurigheid | 0,1 mm |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper | $\leq 0,02$ mm |
| Aantal grijpklauwen | 2 |
| Aandrijvingstype | pneumatisch |
| Werking | dubbelwerkend |
| Grijperfunctie | parallel |
| Grijpkrachtbeveiliging | zonder |
| Constructieve opbouw | Tandheugel/rondsel |
| Positiedetectie | voor Hall-sensor voor inductieve sensoren |
| Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen | 116 N |
| Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten | 116 N |
| Werkdruk | 2 ... 8 bar |
| Max. werkfrequentie grijper | 4 Hz |
| Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 27 ms |
| Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 40 ms |
| Max. massa per externe grijpvinger | 100 g |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Omgevingstemperatuur | 5 ... 60 °C |
| Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen | 58 N |
| Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten | 58 N |
| Max. kracht op grijpklauw Fz statisch | 70 N |
| Max. moment op grijpklauw Mx statisch | 3 Nm |
| Max. moment op grijpklauw My statisch | 3 Nm |
| Max. moment op grijpklauw Mz statisch | 3 Nm |
| Productgewicht | 172 g |
| Soort bevestiging | met inwendige schroefdraad |
| Pneumatische aansluiting | M3 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal afdekkap | POM |
| Materiaal behuizing | Aluminium-legering, hard geanodiseerd |
| Materiaal grijperklauwen | Aluminium kneedlegering, vernikkeld |