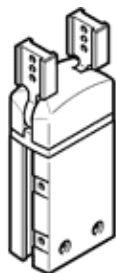


radiaalgrijper DHRS-16-A

Artikelnummer: 1310160

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Grootte | 16 |
| Max. vervangnauwkeurigheid | $\leq 0,2$ mm |
| Max. openingshoek | 180 deg |
| Rotatiesymmetrie | $\leq 0,2$ mm |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper | $\leq 0,1$ mm |
| Aantal grijpklauwen | 2 |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Grijperfunctie | radiaal |
| Constructieve opbouw | gedwongen bewegingsverloop |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Werkdruk | 2 ... 8 bar |
| Max. werkfrequentie grijper | ≤ 4 Hz |
| Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 61 ms |
| Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 63 ms |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| RSBP-classificatie volgens CD-0033 | F5 |
| Omgevingstemperatuur | 5 ... 60 °C |
| Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen | 62 Ncm |
| Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten | 55 Ncm |
| Massatraagheidsmoment | 0,14 kgcm ² |
| Max. kracht op grijpklauw Fz statisch | 40 N |
| Max. moment op grijpklauw Mx statisch | 1,3 Nm |
| Max. moment op grijpklauw My statisch | 1,3 Nm |
| Max. moment op grijpklauw Mz statisch | 1,3 Nm |
| Productgewicht | 114 g |
| Soort bevestiging | Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | M3 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal afdekkap | PA |
| Materiaal behuizing | Aluminium-legering, hard geanodiseerd |
| Materiaal grijperklauwen | hooggelegeerd staal |