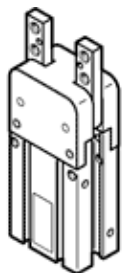


radiaalgrijper DHRC-16-A

Artikelnummer: 8128723

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 |
| Aandrijvingstype | pneumatisch |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Grijperfunctie | radiaal |
| Grijpkrachtbeveiliging | zonder |
| Constructieve opbouw | Aansluitrichting aan de zijkant gedwongen bewegingsverloop |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Werkdruk | 1 ... 8 bar |
| Bedrijfsdruk | 14,5 ... 116 psi |
| Max. werkfrequentie grijper | ≤ 2 Hz |
| Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 37 ms |
| Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 53 ms |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 0 - geen corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen | 81,1 Ncm |
| Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten | 66,8 Ncm |
| Massatraagheidsmoment | 0,132 kgcm ² |
| Max. kracht op grijpklauw Fz statisch | 60 N |
| Max. moment op grijpklauw Mx statisch | 2 Nm |
| Max. moment op grijpklauw My statisch | 1 Nm |
| Max. moment op grijpklauw Mz statisch | 2 Nm |
| Productgewicht | 111 g |
| Soort bevestiging | Directe montage via doorgangsboring Directe montage via draden met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | M3 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal afdekkap | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal behuizing | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal grijperklauwen | hooggelegeerd staal |