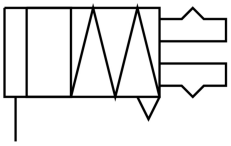
# Parallelgrijper HGPM-12-EZ-G9

Artikelnummer: 197570



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Bouwgrootte | 12 |
| Slag per grijpklauw | 3 mm |
| Max. vervangingsnauwkeurigheid | 0.2 mm |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper | 0.05 mm |
| Aantal grijpklauwen | 2 |
| Aandrijvingstype | Pneumatisch |
| Werking | Enkelwerkend<br>Gesloten |
| Grijperfunctie | Parallel |
| Grijpkrachtzekering | zonder |
| Constructieve opbouw | Schuin niveau |
| Positiedetectie | zonder |
| Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten | 35 N |
| Bedrijfsdruk | 4 bar...8 bar |
| Max. werkfrequentie grijper | 4 Hz |
| Min. openingstijd bij 6 bar | 3 ms |
| Min. sluittijd bij 6 bar | 8.3 ms |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Omgevingstemperatuur | 5 °C...60 °C |
| Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen | 17.5 N |
| Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch | 30 N |
| Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch | 0.5 Nm |
| Max. moment aan de grijpklauw My statisch | 0.5 Nm |
| Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch | 0.5 Nm |
| Productgewicht | 62 g |
| Bevestigingstype | met inwendige schroefdraad |
| Pneumatische aansluiting | M3 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdekkap | POM |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd |
| Materiaal grijpklauw | hooggelegeerd staal |