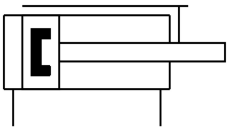
# Minislede DGSL-20-40-Y3A

Artikelnummer: 544024



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Slag | 40 mm |
| Afstelbaar eindpositiebereik/lengte voor | 44 mm |
| Instelbaar eindpositiebereik / lengte achteraan | 42 mm |
| Zuiger-Ø | 25 mm |
| Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid | Juk |
| Demping | Schokdemper progressief aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Geleiding | Kogelkooigeleiding |
| Constructieve opbouw | Juk<br>Zuiger<br>Zuigerstang<br>Slede |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Bedrijfsdruk | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar |
| Max. snelheid | 0.8 m/s |
| Herhaalnauwkeurigheid | ±0,01 mm |
| Werking | dubbelwerkend |
| 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 | 0 - geen corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | 0 °C...60 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 7 Nm |
| Dempingslengte | 17 mm |
| Max. kracht Fy | 3612 N |
| Max. kracht Fz | 3612 N |
| Max. moment Mx | 60 Nm |
| Max moment My | 40 Nm |
| Max. moment Mz | 40 Nm |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 247 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 295 N |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Verplaatste massa | 801 g |
| Productgewicht | 1965 g |
| Alternatieve aansluitingen | Zie producttekening |
| Bevestigingstype | met doorgangsboring |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal afdichtingen | HNBR |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvast |