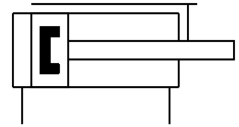


Minislede DGSL-6-20-EA

Artikelnummer: 570162

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|--|
| Slag | 20 mm |
| Afstelbaar eindpositiebereik/lengte voor | 19 mm |
| Instelbaar eindpositiebereik / lengte achteraan | 3.5 mm |
| Zuiger- \emptyset | 8 mm |
| Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid | Juk |
| Demping | Korte elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Geleiding | Kogelkooigeleiding |
| Constructieve opbouw | Juk Zuiger Zuigerstang Slede |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Bedrijfsdruk | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Max. snelheid | 0.5 m/s |
| Herhaalnauwkeurigheid | 0,3 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 | 0,05 Nm |
| Dempingslengte | 1.5 mm |
| Max. kracht Fy | 590 N |
| Max. kracht Fz | 590 N |
| Max. moment Mx | 7 Nm |
| Max moment My | 5 Nm |
| Max. moment Mz | 5 Nm |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 23 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 30 N |

| Functie | Waarde |
|----------------------------|-------------------------------|
| Verplaatste massa | 76 g |
| Productgewicht | 183 g |
| Alternatieve aansluitingen | Zie producttekening |
| Bevestigingstype | met doorgangsboring |
| Pneumatische aansluiting | M3 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal afdichtingen | HNBR |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvast |