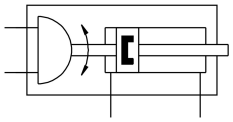
# Lineaire zwenkaandrijving DSL-40- -270-P-A-S2-B

Artikelnummer: 556576

FESTO



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Instelbereik zwenkhoek | 0 deg...270 deg |
| Slag | 10 mm...200 mm |
| Zuiger-Ø | 40 mm |
| Zwenkhoek | 0 deg...272 deg |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Fijnafstelling | -6 deg |
| Werking | dubbelwerkend |
| Constructieve opbouw | Zwenkvleugel |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Varianten | Doorlopende zuigerstang |
| Borging tegen verdraaien/geleiding | Glijgeleid |
| Bedrijfsdruk | 2.5 bar...8 bar |
| Max. impactsnelheid | 500 mm/s |
| Max. zwenkfrequentie bij 6 bar | 2 Hz |
| Zwenkhoekspeling | 2 deg |
| Herhaalnauwkeurigheid | 1 deg |
| 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 | -10 °C...60 °C |
| Dynamisch lastmoment | 1.1 Nm |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 495 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 660 N |
| Theoretisch draaimoment bij 6 bar | 20 Nm |
| Toegestaan massatraagheidsmoment | 0.00024 kgm² |
| Productgewicht | 5000 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 5000 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 170 g |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>geklemd in T-groef<br>met buitendraad |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal deksel | Aluminium kneedlegering<br>geanodiseerd |
| Materiaal afdichtingen | TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering<br>Glijdend geanodiseerd |
| Materiaal zuigerstang | Veredeld staal |