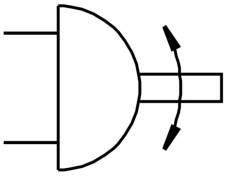
# Zwenkaandrijving DRVS-25-270-P

Artikelnummer: 1845718



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Bouwgrootte | 25 |
| Dempingshoek | 0.5 deg |
| Zwenkhoek | 0 deg...270 deg |
| Toelaatbare stopradius | 21 mm |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Constructieve opbouw | Zwenkvleugel |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Varianten | Spie-as |
| Bedrijfsdruk | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar |
| Max. zwenkfrequentie bij 6 bar | 2 Hz |
| 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 |
| Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen | Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen |
| Cleanroomklasse | Klasse 6 volgens ISO 14644-1 |
| Omgevingstemperatuur | 0 °C...60 °C |
| Max. aanslagkracht | 320 N |
| Max. axiaalkracht | 40 N |
| Max. radiaalkracht | 60 N |
| Theoretisch draaimoment bij 6 bar | 5 Nm |
| Toegestaan massatraagheidsmoment | 0.012 kgm² |
| Productgewicht | 486 g |
| Bevestigingstype | met inwendige schroefdraad |
| Pneumatische aansluiting | M5 |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal aandrijfas | Staal vernikkeld |
| Materiaal afdichtingen | TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium, gelakt |