

Zwenkaandrijving DRRS-16-180-FH-PA

Artikelnummer: 8163609

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Dempingshoek	19.5 deg
Instelbereik zwenkhoek aan beide zijden	+10 /-100 deg
Vlakloop schotel	0.07 mm
Zwenkhoek	180 deg
Min. zwenkhoek	45 deg
Max. zwenkhoek	200 deg
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Tandheugel/rondsel
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Herhaalnauwkeurigheid	0.07 deg
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	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-C1-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsandaandeel 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 9 volgens ISO 14644-1
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Theoretisch draaimoment bij 6 bar	2.1 Nm
Toegestaan massastraagheidsmoment	0.008 kgm ²
Max. buigmoment	4 Nm
Max. axiale belasting statisch	140 N
Productgewicht	630 g

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Naar keuze: Met bevestigingskit met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd
Materiaal flensas	Aluminium-Knetlegierung
Materiaal rondsel	Vergütungsstahl