

Zwenkaandrijving DRRS-16-180-FH-Y9A

Artikelnummer: 8163610

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Dempingshoek	32.5 graden
Instelbereik zwenkhoek per eindpositie	+10 / -100 deg
Vlakloop schotel	0.07 mm
Zwenkhoek	180 graden
Min. zwenkhoek	80 graden
Max. zwenkhoek	200 graden
Demping	interne hydraulische demping normaal
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Tandheugel/rondsel
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Herhaalnauwkeurigheid	0.07 graden
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	Geschikt voor batterijproductie volgens de interne definitie van Festo in scherpptegraad F1A met beperkingen ten aanzien van het gebruik van Cu/Zn/Ni
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 massa traagheidsmoment	0.2 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 aandrijfjas	Veredeld staal
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd
Materiaal flensas	Aluminium-kneedlegering
Materiaal rondsel	Veredeld staal