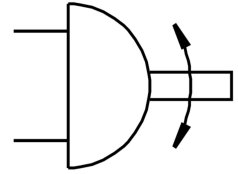
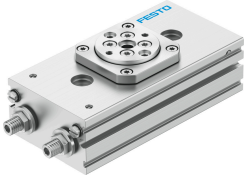


# Zwenkaandrijving DRRS-12-180-FH-PA

Artikelnummer: 8163607

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	12
Dempingshoek	23.5 deg
Instelbereik zwenkhoek aan beide zijden	+10 /-100 deg
Vlakloop schotel	0.05 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	0.05 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	0.9 Nm
Toegestaan massastraagheidsmoment	0.005 kgm <sup>2</sup>
Max. buigmoment	2 Nm
Max. axiale belasting statisch	80 N
Productgewicht	310 g

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Bevestigingstype	Naar keuze: Met bevestigingskit met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd
Materiaal flensas	Aluminium-Knetlegierung
Materiaal rondsel	Vergütungsstahl