

Zwenkaandrijving DRVS-12-180-P

Artikelnummer: 1845711

FESTO



 General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	12
Dempingshoek	0.5 graden
Zwenkhoek	0 graden ... 180 graden
Toelaatbare stopradius	≥15 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zwenk vleugel
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbol	00991265
Varianten	Spie-as
Bedrijfsdruk	0.25 MPa ... 0.8 MPa
Bedrijfsdruk	2.5 bar ... 8 bar
Max. zwenkfrequentie bij 6 bar	3 Hz
Herhaalnauwkeurigheid	1 graden
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Geschikt voor batterijproductie met lagere Cu/Zn/Ni-waarden (F1a)
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 5 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	0 °C ... 60 °C
Max. aanslagkracht	90 N
Max. axiaalkracht	20 N
Max. radiaalkracht	25 N
Theoretisch draaimoment bij 6 bar	1 Nm
Toegestaan massa traagheidsmoment	0.005 kgm ²
Productgewicht	152 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aandrijfjas	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium, gelakt