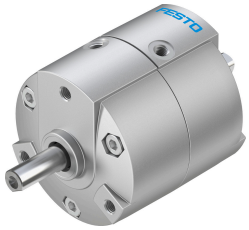
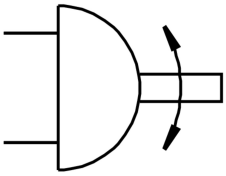
Zwenkaandrijving DRVS-16-90-P

Artikelnummer: 1845713





Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Dempingshoek	0.5 deg
Zwenkhoek	0 deg...90 deg
Toelaatbare stopradius	17 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zwenkvleugel
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Spie-as
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Max. zwenkfrequentie bij 6 bar	3 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	160 N
Max. axiaalkracht	25 N
Max. radiaalkracht	30 N
Theoretisch draaimoment bij 6 bar	2 Nm
Toegestaan massatraagheidsmoment	0.01 kgm²
Productgewicht	272 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