

Zwenkaandrijving DSM-10-90-P-A-FW

Artikelnummer: 185943

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	10
Dempingshoek	0.5 graden
Zwenkhoek	0 graden...90 graden
Toelaatbare stopradius	13 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zwenkvleugel
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...0.8 MPa 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	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Max. aanslagkracht	60 N
Max. axiaalkracht	10 N
Max. radiaalkracht	30 N
Theoretisch draaimoment bij 6 bar	0.85 Nm
Toegestaan massastraagheidsmoment	0.0026 kgm ²
Productgewicht	159 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aandrijfjas	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)

Functie	Waarde
Materiaal behuizing	Aluminium Geanodiseerd