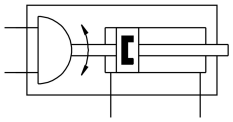
Lineaire zwenkaandrijving DSL-20-100-270-P-A-S2-KF-B

Artikelnummer: 556642



Gegevensblad

Functie	Waarde
Instelbereik zwenkhoek	0 deg...270 deg
Slag	100 mm
Zuiger-Ø	20 mm
Zwenkhoek	0 deg...272 deg
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Fijnafstelling	-6 deg
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zwenkvleugel
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Doorlopende zuigerstang
Borging tegen verdraaien/geleiding	kogelgeleid
Bedrijfsdruk	2.5 bar...8 bar
Max. impactsnelheid	500 mm/s
Max. zwenkfrequentie bij 6 bar	2 Hz
Zwenkhoekspeling	0.05 deg
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
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Dynamisch lastmoment	0.35 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	120.5 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	158 N
Theoretisch draaimoment bij 6 bar	2.5 Nm
Toegestaan massatraagheidsmoment	0.00007 kgm²
Productgewicht	1140 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1140 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	52 g

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Naar keuze: geklemd in T-groef met buitendraad
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Glijdend geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Veredeld staal