

Lineaire zwenkaandrijving DSL-40-50-270-CC-A-S20-KF-B

Artikelnummer: 556742

FESTO



 [General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Dempingshoek	16 graden
Instelbereik zwenkhoek	0 graden ... 240 graden
Slag	50 mm
Zuiger- \emptyset	40 mm
Zwenkhoek	0 graden ... 240 graden
Demping	Schokdemper aan beide zijden Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Fijnafstelling	-3 graden
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zwenkvlugel
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbool	00991269
Varianten	Doorlopende, holle zuigerstang
Borging tegen verdraaien/geleiding	kogelgeleid
Bedrijfsdruk	2.5 bar ... 8 bar
Max. impactsnelheid	0.5 m/s
Max. zwenkfrequentie bij 6 bar	0.7 Hz
Zwenkhoekspeling	0.05 graden
Herhaalnauwkeurigheid	0.1 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
Omgevingstemperatuur	-10 °C ... 60 °C
Dynamisch lastmoment	5.4 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	495 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	603 N
Theoretisch draaimoment bij 6 bar	20 Nm
Toegestaan massastraagheidsmoment	0.004 kgm ²
Productgewicht	6230 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	5355 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	175 g
Bevestigingstype	geklemd in T-groef met buitendraad
Pneumatische aansluiting	G1/8

Functie	Waarde
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Glijdend geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Veredeld staal