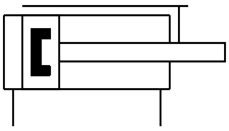
Minislede DGSL-8-40-Y3A

Artikelnummer: 543939



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	40 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte voor	31 mm
Instelbaar eindpositiebereik / lengte achteraan	14 mm
Zuiger-Ø	10 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Schokdemper progressief aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Juk Zuiger Zuigerstang Slede
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Max. snelheid	0.8 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,01 mm
Werking	dubbelwerkend
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	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,5 Nm
Dempingslengte	6 mm
Max. kracht Fy	934 N
Max. kracht Fz	934 N
Max. moment Mx	10 Nm
Max moment My	5.5 Nm
Max. moment Mz	5.5 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	40 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	47 N

Functie	Waarde
Verplaatste massa	130 g
Productgewicht	323 g
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	HNBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast