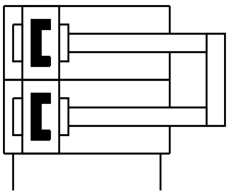
Minislede DGST-20-50-Y12A

Artikelnummer: 8085185



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	50 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte voor	27.7 mm
Instelbaar eindpositiebereik / lengte achteraan	25.9 mm
Zuiger-Ø	20 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Externe hydraulische demping
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Dubbele zuiger Juk Zuigerstang Slede
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. snelheid	0.8 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	<= 0,02 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	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	3 J
Dempingslengte	8 mm
Max. kracht Fy	1080 N
Max. kracht Fz	1080 N
Max. moment Mx	9 Nm
Max moment My	10 Nm
Max. moment Mz	10 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	317 N

Functie	Waarde
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	377 N
Verplaatste massa	606 g
Productgewicht	1310 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	HNBR
Materiaal geleiding	POM TPE-E Hooggelegeerd staal
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast