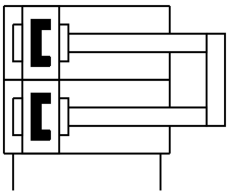
Minislede DGST-6-40-E1A

Artikelnummer: 8078831



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	40 mm
Zuiger-Ø	6 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastomeerdemping, aan beide zijden, slag niet instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Dubbele zuiger Juk Zuigerstang Slede
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Max. snelheid	0.5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	<= 0,3 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	0.012 J
Dempingslengte	0.9 mm
Max. kracht Fy	260 N
Max. kracht Fz	260 N
Max. moment Mx	1.2 Nm
Max moment My	1.2 Nm
Max. moment Mz	1.2 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	25 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	34 N
Verplaatste massa	73 g

Functie	Waarde
Productgewicht	140 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M3
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