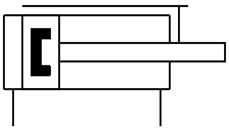
Minislede DGSL-4-10-PA

Artikelnummer: 543910



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	10 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte voor	14.5 mm
Instelbaar eindpositiebereik / lengte achteraan	13.5 mm
Zuiger-Ø	6 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Juk Zuiger Zuigerstang Slede
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
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	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,015 Nm
Dempingslengte	0.9 mm
Max. kracht Fy	343 N
Max. kracht Fz	343 N
Max. moment Mx	2 Nm
Max moment My	2 Nm
Max. moment Mz	2 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	13 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	17 N

Functie	Waarde
Verplaatste massa	31 g
Productgewicht	86 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