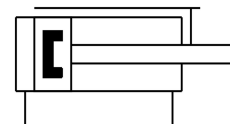


Minislede DGSL-20-50-EA

Artikelnummer: 570199

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	50 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte voor	6.5 mm
Instelbaar eindpositiebereik / lengte achteraan	5.5 mm
Zuiger- \emptyset	25 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Korte elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Juk Zuiger Zuigerstang Slede
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Max. snelheid	0.8 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	0,45 Nm
Dempingslengte	1.2 mm
Max. kracht Fy	3816 N
Max. kracht Fz	3816 N
Max. moment Mx	70 Nm
Max moment My	50 Nm
Max. moment Mz	50 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	247 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	295 N

Functie	Waarde
Verplaatste massa	858 g
Productgewicht	2052 g
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	HNBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast