

Minislede DGSL-20-80-Y3A

Artikelnummer: 544026

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	80 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte voor	44 mm
Instelbaar eindpositiebereik / lengte achteraan	42 mm
Zuiger- \emptyset	25 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Max. snelheid	0.8 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	$\pm 0,01$ 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	7 Nm
Dempingslengte	17 mm
Max. kracht Fy	4032 N
Max. kracht Fz	4032 N
Max. moment Mx	75 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	998 g
Productgewicht	2403 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