

Minislede DGSS-10-50-E1A

Artikelnummer: 8164066

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	50 mm
Bouwgrootte	10
Zuiger-Ø	10 mm
Demping	Elastomeerdemping, aan beide zijden, slag niet instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Juk Zuigerstang Slede
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. snelheid	0.5 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-C1-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Geschikt voor batterijproductie volgens de interne definitie van Festo in scherptegraad F1A met beperkingen ten aanzien van het gebruik van Cu/Zn/Ni
Cleanroomklasse	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	0.018 J
Dempingslengte	1.5 mm
Max. kracht Fy	608 N
Max. kracht Fz	608 N
Max. moment Mx	2.2 Nm
Max moment My	1.9 Nm
Max. moment Mz	1.9 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	39 N

Functie	Waarde
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	47 N
Verplaatste massa	84 g
Productgewicht	202 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR PU
Materiaal geleiding	NBR PA Hooggelegeerd staal
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast