

Minislede DGSS-6-50-E1A

Artikelnummer: 8164057

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	50 mm
Bouwgrootte	6
Zuiger-Ø	6 mm
Demping	Elastomeerdemping, aan beide zijden, slag niet instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	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-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	0.01 J
Dempingslengte	0.9 mm
Max. kracht Fy	218 N
Max. kracht Fz	218 N
Max. moment Mx	0.6 Nm
Max moment My	0.5 Nm
Max. moment Mz	0.5 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	13 N

Functie	Waarde
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	17 N
Verplaatste massa	46 g
Productgewicht	120 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M3
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