

Minislede DGSS-10-5-E1A

Artikelnummer: 8164059

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	5 mm
Bouwgrootte	10
Zuiger- \varnothing	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	$\leq 0,3$ 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	Metalen met een gewichtsandaeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
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	826 N
Max. kracht Fz	826 N
Max. moment Mx	3 Nm
Max moment My	2.6 Nm
Max. moment Mz	2.6 Nm

Functie	Waarde
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	39 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	47 N
Verplaatste massa	52 g
Productgewicht	117 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