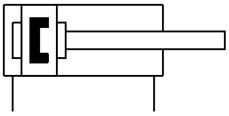
Compacte cilinder ADN-S-50-35-I-P-A-F1A

Artikelnummer: 8142903



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	35 mm
Zuiger-Ø	50 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ionbatterijen Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.04 MPa...1 MPa 0.4 bar...10 bar 5.8 psi...145 psi
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	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsaandeel 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	0 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	1 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	1057 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	1178 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	104 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	16 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	324 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	63 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	G1/8

Functie	Waarde
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal dynamische afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast