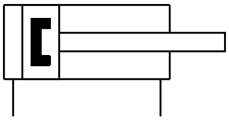
Compacte cilinder ADN-S-10-5-I-A-F1A

Artikelnummer: 8142520



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	5 mm
Zuiger-Ø	10 mm
Demping	Geen demping
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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 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	-10 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	0.012 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	30.2 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	47 N
Verplaatste massa	4.5 g
Productgewicht	14.5 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering

Functie	Waarde
Materiaal dynamische afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd Geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast