Parallelgrijper DHPS-10-A-NC

Artikelnummer: 1254042

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	10
Slag per grijpklauw	3 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0.5 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0.02 mm
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.02 mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	Bij het sluiten
Constructieve opbouw	Hefboom Gedwongen geleid bewegingsverloop
Geleiding	Glijgeleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar 58 psi...116 psi
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	58 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	24 ms
Max. massa per externe grijpvinger	60 g
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-B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 5% koper zijn van gebruik uitgesloten. Uitzondering vormen printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Massatraagheidsmoment	0.081 kgcm²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	60 N

Functie	Waarde
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	3 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	3 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	3 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	10 MioCyc
Productgewicht	68 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, hard geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	Hooggelegeerd roestvast staal