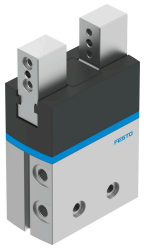
Parallelgrijper DHPS-35-A-NC

Artikelnummer: 1254054

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	35
Slag per grijpklauw	12.5 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
Aandrijvingstype	Pneumatisch
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	2 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	131 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	99 ms
Max. massa per externe grijpvinger	450 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	12.726 kgcm²

Functie	Waarde
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	450 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	50 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	50 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	50 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	10 MioCyc
Productgewicht	1345 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, hard geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	Hooggelegeerd roestvast staal