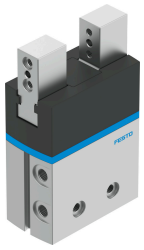
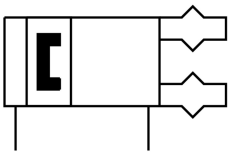
Parallelgrijper DHPS-35-A

Artikelnummer: 1254052

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	zonder
Constructieve opbouw	Hefboom Gedwongen geleid bewegingsverloop
Geleiding	Glijgeleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	970 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	910 N
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Max. werkfrequentie grijper	2 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	95 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	123 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

Functie	Waarde
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	483 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	450 N
Massatraagheidsmoment	12.7 kgcm²
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	1285 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