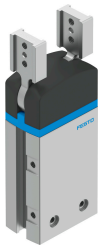
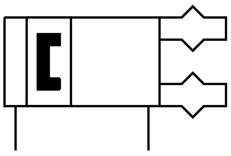
Radiaalgrijper DHRS-16-A

Artikelnummer: 1310160

FESTO





Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. openingshoek	180 deg
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.1 mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Radiaal
Constructieve opbouw	Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	2 bar...8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	61 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	63 ms
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
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	62 Ncm
Totaal grijpmoment bij 6 bar sluiten	55 Ncm
Massatraagheidsmoment	0.14 kgcm²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	40 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	1.3 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	1.3 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	1.3 Nm
Productgewicht	114 g

Functie	Waarde
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 staal