

Radiaalgreepers DHR-32-A-NC

Artikelnummer: 1310165

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	32
Max. vervangingsnauwkeurigheid	≤0.2 mm
Max. openingshoek	180 deg
Rotatiesymmetrie	≤0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid gripper	≤0.1 mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Radiaal
Grijpkrachtzekering	Bij het sluiten
Constructieve opbouw	Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbool	00991895
Bedrijfsdruk	4 bar ... 8 bar
Max. werkfrequentie gripper	≤3 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	131 ms
Min. sluitstijd bij 6 bar	88 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
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsandaal van meer dan 5% koper zijn van gebruik uitgesloten. Uitzondering vormen printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Omgevingstemperatuur	5 °C ... 60 °C
Massatraagheidsmoment	1.69 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaau Fz statisch	120 N
Max. moment aan de grijpklaau Mx statisch	6.2 Nm
Max. moment aan de grijpklaau My statisch	6.2 Nm
Max. moment aan de grijpklaau Mz statisch	6.2 Nm
Productgewicht	490 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls Naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA

Functie	Waarde
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Hard geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	hooggelegeerd staal