

Driepuntsgrijpers DHDS-16-A-NC

Artikelnummer: 1259492

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Slag per grijpklaauw	2.5 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	≤0.2 mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	≤0.5 deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	≤0.02 mm
Rotatiesymmetrie	≤0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid gripper	≤0.04 mm
Aantal grijpklauwen	3
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punts
Grijpkrachtzekering	Bij het sluiten
Constructieve opbouw	Hefboom Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	voor Hall-sensor
Symbool	00995947
Bedrijfsdruk	4 bar ... 8 bar
Max. werkfrequentie gripper	≤4 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	31 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	34 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 gewichtsaandeel van meer dan 5% koper zijn van gebruik uitgesloten. Uitzondering vormen printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Omgevingstemperatuur	5 °C ... 60 °C
Massatraagheidsmoment	0.139 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaauw Fz statisch	50 N
Max. moment aan de grijpklaauw Mx statisch	2 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw My statisch	2 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw Mz statisch	2 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	10 MioCyc
Productgewicht	99 g
Max. massa per externe grijpvinger	50 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad en paspen

Functie	Waarde
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Hard geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	Hooggelegeerd roestvast staal