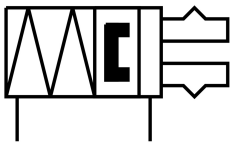
Driepuntsgrijper HGDT-25-A-F-G1

Artikelnummer: 560178



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	25
Slag per grijpklauw	1.5 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0.1 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0.05 mm
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.03 mm
Aantal grijpklauwen	3
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punts
Grijpkrachtzekering	Bij het openen
Constructieve opbouw	Schuin niveau Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	4 bar...8 bar
Bedrijfsdruk blokkeerlucht	0 bar...0.5 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	25 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	61 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	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Massatraagheidsmoment	0.5 kgcm²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	350 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	7 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	10 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	5 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	5 MioCyc
Max. massa per externe grijpvinger	10 g

Functie	Waarde
Productgewicht	203 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M5
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering COMPCOTE-gecoat
Materiaal grijpklauw	Staal, gehard