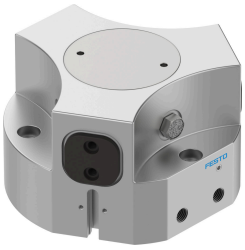
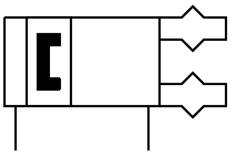
Driepuntsgrijper HGDD-80-A

Artikelnummer: 1163049





Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	80
Slag per grijpklauw	12 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	0.05 mm
Aantal grijpklauwen	3
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punts
Constructieve opbouw	Schuin niveau Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	2829 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	2745 N
Bedrijfsdruk	3 bar...8 bar
Bedrijfsdruk blokkeerlucht	0 bar...0.5 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	152 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	142 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-B2-L
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	943 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	915 N
Massatraagheidsmoment	70.22 kgcm²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	3600 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	100 Nm

Functie	Waarde
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	65 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	75 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	5 MioCyc
Max. massa per externe grijpvinger	790 g
Productgewicht	3522 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	G1/8
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	Staal, gehard