Parallelgrijper HGPD-63-A-G2

Artikelnummer: 1132956

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	63
Slag per grijpklauw	16 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0.1 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0.02 mm
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.05 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	Bij het sluiten
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	2 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	294 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	185 ms
Max. massa per externe grijpvinger	1340 g
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
Massatraagheidsmoment	116.19 kgcm²
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	120 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	80 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	65 Nm

Functie	Waarde
Nasmeerinterval geleidingselementen	5000000 MioCyc
Productgewicht	3998 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M5
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	Staal, gehard