Parallelgrijper DHPC-16-A-NC-S-1

Artikelnummer: 8116798

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Slag per grijpklauw	3 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0 mm
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.02 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	Enkelwerkend Gesloten
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	Bij het sluiten
Constructieve opbouw	Aansluitrichting zijkant Hefboom Zijdelings bevestigingstype voor grijpvingers Gedwongen geleid bewegingsverloop
Geleiding	Kogelgeleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	101 N
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	30 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	65 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	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	50.5 N

Functie	Waarde
Massatraagheidsmoment	0.146 kgcm²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	49 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	0.34 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	0.68 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	0.34 Nm
Productgewicht	111 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Directe bevestiging via doorgangsboring Directe bevestiging via schroefdraad met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	Hooggelegeerd roestvast staal