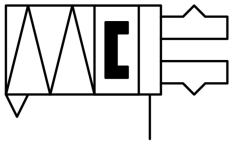
Parallelgrijper DHPC-16-A-NO-Z-1

Artikelnummer: 8116795

FESTO



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 Open
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	Bij het openen
Constructieve opbouw	Aansluiting via bevestigingstap Hefboom Zijdelings bevestigingstype voor grijpvingers Gedwongen geleid bewegingsverloop
Geleiding	Kogelgeleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	86.8 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	29 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	11 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 sluiten	43.4 N

Functie	Waarde
Massatraagheidsmoment	0.167 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	136 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Directe bevestiging via doorgangsboring Directe bevestiging via schroefdraad op montageframe met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	Hooggelegeerd roestvast staal