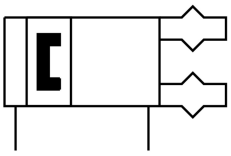
Radiaalgrijper DHRC-16-A

Artikelnummer: 8128723

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. openingshoek	180 deg
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.1 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Radiaal
Grijpkrachtzekering	zonder
Constructieve opbouw	Aansluitrichting zijkant Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. werkfrequentie grijper	2 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	37 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	53 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
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	81.1 Ncm
Totaal grijpmoment bij 6 bar sluiten	66.8 Ncm
Massatraagheidsmoment	0.132 kgcm²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	60 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	2 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	1 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	2 Nm

Functie	Waarde
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 afdekkap	Aluminium-kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	hooggelegeerd staal