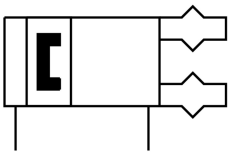
Hoekgrijper DHWC-6-A

Artikelnummer: 8125286

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	6
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. openingshoek	30 deg
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.1 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Beugel
Grijpkrachtzekering	zonder
Constructieve opbouw	Aansluitrichting zijkant Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	Voor naderingssensor
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	4 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	7 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	7.3 Ncm
Totaal grijpmoment bij 6 bar sluiten	5.4 Ncm
Massatraagheidsmoment	0.009 kgcm²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	18 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	0.3 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	0.3 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	0.3 Nm
Productgewicht	22 g

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Naar keuze: Directe bevestiging via doorgangsboring Directe bevestiging via schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	Aluminium-kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	hooggelegeerd staal