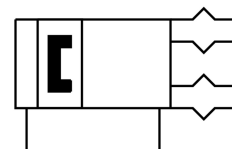


Parallelgrijper HGP-16-A-B-SSK

Artikelnummer: 539636

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Slag per grijpklaauw	5 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.04 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	zonder
Constructieve opbouw	Hefboom
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	140 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	160 N
Bedrijfsdruk	2 bar...8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	44 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	60 ms
Max. massa per externe grijpvinger	40 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	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Beschermingsklasse	IP54
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen	70 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	80 N
Massatraagheidsmoment	0.47 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaauw Fz statisch	90 N
Max. moment aan de grijpklaauw Mx statisch	3.3 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw My statisch	3.3 Nm

Functie	Waarde
Max. moment aan de grijpklaauw Mz statisch	3.3 Nm
Productgewicht	197 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	TPV
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, hard geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	hooggelegeerd staal