

Parallelgrijper HGP-25-A-B-SSK

Artikelnummer: 539635

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	25
Slag per grijpklauw	7.5 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	370 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	340 N
Bedrijfsdruk	2 bar...8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	47 ms
Min. sluitstijd bij 6 bar	50 ms
Max. massa per externe grijpvinger	80 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 grijpklauw bij 6 bar openen	185 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	170 N
Massatraagheidsmoment	3.831 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	240 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	11 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	11 Nm

Functie	Waarde
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	11 Nm
Productgewicht	737 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	TPV
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, hard geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	hooggelegeerd staal