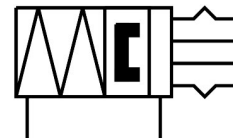
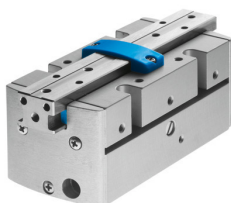


Parallelgrijper HGPP-25-A-G1

Artikelnummer: 525662

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	25
Slag per grijpklauw	10 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.1 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0 graden
Max. grijpklauwspeling Sz	0 mm
Rotatiesymmetrie	0.05 mm
Herhaalnauwkeurigheid gripper	0.02 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	Bij het openen
Constructieve opbouw	Tandheugel/rondsel
Positiedetectie	voor Hall-sensor Voor inductieve sensoren
Bedrijfsdruk	5 bar...8 bar
Max. werkfrequentie gripper	4 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	58 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	164 ms
Max. massa per externe grijpvinger	250 g
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Massatraagheidsmoment	17.45 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	380 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	21 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	21 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	21 Nm
Productgewicht	910 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad

Functie	Waarde
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	POM
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, hard geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	Aluminium kneedlegering, vernikkeld