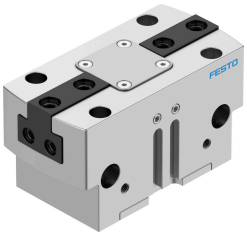
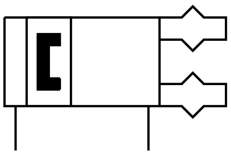
Parallelgrijper HGPT-40-A-B-F

Artikelnummer: 560219





Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	40
Slag per grijpklauw	5 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0.1 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0.02 mm
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.05 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	zonder
Constructieve opbouw	Schuin niveau Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	1446 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	1328 N
Bedrijfsdruk	3 bar...8 bar
Bedrijfsdruk blokkeerlucht	0 bar...0.5 bar
Max. werkfrequentie grijper	2 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	60 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	64 ms
Max. massa per externe grijpvinger	310 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	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	723 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	674 N

Functie	Waarde
Massatraagheidsmoment	7.277 kgcm²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	2500 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	100 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	90 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	75 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	5 MioCyc
Productgewicht	821 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M5
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	Staal, gehard