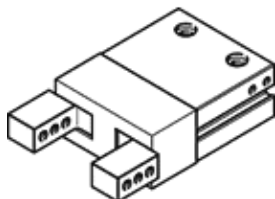


Parallelgrijper HGP-20-A-B-G1

Artikelnummer: 525890

FESTO

zelfcentrerend, als inwendige en buitengrijper inzetbaar, voor contactloze positiedetectie. Met grijpkrachtbeveiliging openend ...-G1.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
Slag per grijpklaauw	6,5 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	0,2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,04$ mm
Aantal grijpervingers	2
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Grijpkrachtbeveiliging	bij het openen, G1
Constructieve opbouw	hefboom
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	5 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	30 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	48 ms
Bedrijfsmedium	gefilterde, niet-geolieerde perslucht, filterfijnheid 40 μ m gefilterde, geolieerde perslucht, filterfijnheid 40 μ m
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1
Omgevingstemperatuur	10 ... 60 °C
Max. kracht op grijpklaauw Fz dynamisch	15 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	150 N
Max. moment op grijpklaauw Mx dynamisch	0,6 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	6 Nm
Max. moment op grijpklaauw My dynamisch	0,6 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	6 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz dynamisch	0,6 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	6 Nm
Productgewicht	402 g
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgaande boring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Materiaal - informatie afsluitdop	PA
Materiaal - informatie behuizing	aluminum kneedlegering hard geanodiseerd
Materiaal - informatie grijpklaauw	hooggelegeerd staal roestvrij