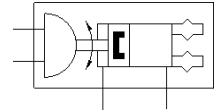
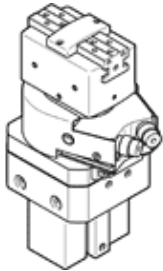


zwaai gripeenheid HGDS-PP-20-P-A-B

Artikelnummer: 1187961

FESTO

met elastische demping.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
Instelbereik zwaaihoek	0 ... 210 deg
Slag per grijpklaauw	7 mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	0,1 deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	0,02 mm
Zwaaihoek	210 deg
Aantal grijpklauwen	2
Demping zwaai aandrijving	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Fijninstelling zwaai aandrijving	-6 deg
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	parallel
Constructieve opbouw	Zwaai aandrijving met parallelgrijper en grijperaandrijving
Positiedetectie grijper	met naderingsschakelaar
Positiedetectie zwaai aandrijving	met naderingsschakelaar
Werkdruk	3 ... 8 bar
Max. zwaai frequentie bij 6 bar	2 Hz
Min. verbreektijd bij 6 bar	60 ms
Min. maaktijd bij 6 bar	70 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen	96 N
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	192 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	84 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	168 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	250 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	22 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	22 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	22 Nm
Theoretisch draaimoment bij 6 bar	2,5 Nm
Max. massa per externe grijpvinger	100 g
Productgewicht	1.260 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls met zwaluwstaartgleuf naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfjas	Staal
Materiaal deksel	Aluminium POM
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij