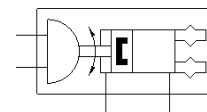
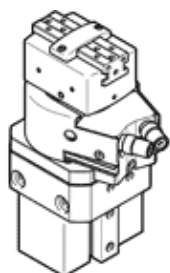


# zwaai gripeenheid HGDS-PP-16-P-A-B

Artikelnummer: 1187958

FESTO

met elastische demping.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	16
Instelbereik zwaaihoek	0 ... 210 deg
Slag per grijpklaauw	4,5 mm
Max. grijpklaauwoekspeling ax, ay	0,1 deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	0,02 mm
Zwaaihoek	210 deg
Aantal grijpklaauwen	2
Demping zwaai aandrijving	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Fijnstelling 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. zwenkfrequentie bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Bedrijfsmedium	Per slucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	58 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	116 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	51 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	102 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	150 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	11 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	11 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	11 Nm
Theoretisch draaimoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,25 Nm
Productgewicht	730 g
Max. massa per externe grijpvinger	50 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 grijperklaauwen	hooggelegeerd staal roestvrij