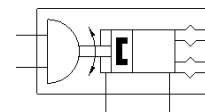
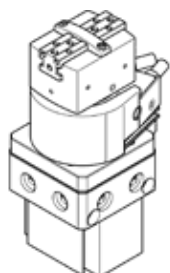


zwaagrijsheid HGDS-PP-12-YSRT-A-B

Artikelnummer: 1187957

FESTO

met hydraulische demping.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	12
Instelbereik zwaaihoek	0 ... 210 deg
Slag per grijpklaauw	2,5 mm
Max. grijpklaauwoekspeling ax, ay	0,1 deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	0,02 mm
Zwaaihoek	210 deg
Aantal grijpklaauwen	2
Demping zwaai-aandrijving	CC: schokdemper aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Fijnstelling zwaai-aandrijving	-2,5 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)	1,5 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	42 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	84 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	37 N
Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	74 N
Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch	90 N
Max. moment op grijpklaauw Mx statisch	6 Nm
Max. moment op grijpklaauw My statisch	6 Nm
Max. moment op grijpklaauw Mz statisch	6 Nm
Theoretisch draaimoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,85 Nm
Productgewicht	505 g
Max. massa per externe grijpvinger	30 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	aluminiumlegering
Materiaal grijperklaauwen	hooggelegeerd staal roestvrij