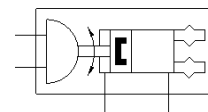
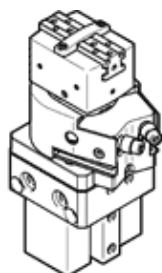


zwaairijpeenheid HGDS-PP-12-P-A-B

Artikelnummer: 1187955

FESTO

met elastische demping.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	12
Instelbereik zwaaihoek	0 ... 210 deg
Slag per grijpklauw	2,5 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0,1 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0,02 mm
Zwaaihoek	210 deg
Aantal grijpklauwen	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 grijpklauw 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 grijpklauw 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 grijpklauw Fz statisch	90 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	6 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	6 Nm
Max. moment op grijpklauw 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	aluminumlegering
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij