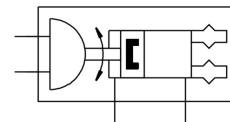


Zwenkgrijpeenheid HGDS-PP-20-YSRT-A-B

Artikelnummer: 1187963

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	20
Instelbereik zwenkhoek	0 deg ... 210 deg
Slag per grijpklaauw	7 mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	0.1 deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	0.02 mm
Zwenkhoek	210 deg
Aantal grijpklauwen	2
Demping zwenkaandrijving	Schokdemper aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Fijnafstelling zwenkaandrijving	-2.5 deg
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Parallel
Constructieve opbouw	Zwenkaandrijving met parallelgrijper en grijperaandrijving
Positiedetectie grijper	Met naderingssensor
Positiedetectie zwenkaandrijving	Met naderingssensor
Symbool	00991893
Bedrijfsdruk	3 bar ... 8 bar
Max. zwenkfrequentie bij 6 bar	1.5 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	60 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	70 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Omgevingstemperatuur	5 °C ... 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 aan de grijpklaauw Fz statisch	250 N
Max. moment aan de grijpklaauw Mx statisch	22 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw My statisch	22 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw Mz statisch	22 Nm
Theoretisch draaimoment bij 6 bar	2.5 Nm
Productgewicht	1260 g
Max. massa per externe grijpvinger	100 g

Functie	Waarde
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls Met zwaluwstaartgroef Naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aandrijfjas	Staal
Materiaal deksel	Aluminium POM
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal grijpklaauw	Hooggelegeerd roestvast staal