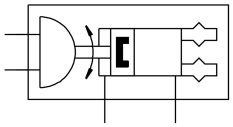
Zwenkgrijpeenheid HGDS-PP-20-P-A-B

Artikelnummer: 1187961

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	20
Instelbereik zwenkhoek	0 deg...210 deg
Slag per grijpklauw	7 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0.1 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0.02 mm
Zwenkhoek	210 deg
Aantal grijpklauwen	2
Demping zwenkaandrijving	elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Fijnafstelling zwenkaandrijving	-6 deg
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Parallel
Constructieve opbouw	Zwenkaandrijving met parallelgrijper en grijperaandrijving
Positiedetectie grijper	Met naderingssensor
Positiedetectie zwenkaandrijving	Met naderingssensor
Bedrijfsdruk	3 bar...8 bar
Max. zwenkfrequentie bij 6 bar	2 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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	96 N
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	192 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	84 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	168 N
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	250 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	22 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	22 Nm

Functie	Waarde
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	22 Nm
Theoretisch draaimoment bij 6 bar	2.5 Nm
Productgewicht	1260 g
Max. massa per externe grijpvinger	100 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls Met zwaluwstaartgroef
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aandrijfas	Staal
Materiaal deksel	Aluminium POM
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal grijpklauw	Hooggelegeerd roestvast staal