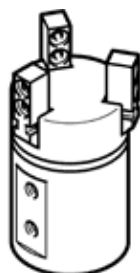


driepuntsgrijper

DHDS-16-A-NC

Artikelnummer: 1259492

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	16
Slag per grijpklauw	2,5 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,5$ deg
Max. grijpklauwspeling Sz	$\leq 0,02$ mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,04$ mm
Aantal grijpklauwen	3
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punt
Grijpkrachtbeveiliging	bij het sluiten
Constructieve opbouw	hefboom gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor Hall-sensor
Werkdruk	4 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	≤ 4 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	34 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F5
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Massatraagheidsmoment	0,139 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	50 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	2 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	2 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	2 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	10 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	50 g
Productgewicht	99 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, hard geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij