

indexeertafel DHTG-90-6-A

Artikelnummer: 548084

FESTO

voor positiedetectie.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	90
Paralleliteit schotel	$\leq 0,04$ mm
Planloop schotel	$\leq 0,02$ mm
Ronde loop schotel	$\leq 0,02$ mm
Herhaalnauwkeurigheid van de zwaaihoek	$\leq 0,03$ deg
Demping	YSRJ: Schokdemper, harde merklijn, justeerbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Tandkranskoppeling Tandheugel/rondsel gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor inductieve sensoren
Steek	6
Werkdruk	4 ... 8 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht 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
Geluidsdrumniveau	≤ 70 dB(A)
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Max. axiale kracht statisch	2.000 N
Max. kantelmoment statisch	150 Nm
Max. radiale kracht statisch	5.000 N
Maximaal tangentiaalmoment statisch	150 Nm
Theoretisch draaimoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	4,4 Nm
Productgewicht	4.500 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	Inwendige schroefdraad M5
Materiaal plaat	verzinkt staal
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aanslagen	verzinkt staal
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	aluminumlegering