

Indexeertafel DHTG-140-12-A

Artikelnummer: 548091

FESTO



[General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	140
Paralleliteit schotel	≤ 0.04 mm
Vlakloop schotel	≤ 0.02 mm
Draaischotel	≤ 0.02 mm
Herhaalnauwkeurigheid van de zwenkhoek	≤ 0.03 graden
Demping	Schokdemper, harde karakteristiek, afstelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Tandkranskoppeling Tandheugel/rondsel Gedwongen geleid bewegingsverloop
Symbol	00992251
Positiedetectie	Voor inductieve sensoren
Deling	12
Bedrijfsdruk	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Bedrijfsdruk	3 bar ... 8 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C ... 80 °C
Geluidsdrukkniveau	≤ 70 dB(A)
Beschermingsklasse	IP54
Omgevingstemperatuur	5 °C ... 60 °C
Massatraagheidsmoment	3000 kgcm ²
Max. axiaalkracht statisch	4000 N
Max. kantelmoment statisch	300 Nm
Max. radiaalkracht statisch	6000 N
Max. tangentiaalmoment statisch	200 Nm
Theoretisch draaimoment bij 6 bar	18.1 Nm

Functie	Waarde
Productgewicht	10000 g
Bevestigingstype	Met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	Inwendige schroefdraad G1/8
Materiaal schotel	Gegalvaniseerd staal
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aanslagen	Gegalvaniseerd staal
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering