

Rundschalttisch DHTG-90-8-A

Teilenummer: 548085

FESTO

für Positionserkennung.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	90
Parallelität Teller	$\leq 0,04$ mm
Planlauf Teller	$\leq 0,02$ mm
Rundlauf Teller	$\leq 0,02$ mm
Wiederholgenauigkeit des Schwenkwinkels	$\leq 0,03$ deg
Dämpfung	YSRJ: Stoßdämpfer, harte Kennlinie, justierbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Zahnkranzkupplung Zahnstange/Ritzel zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für induktive Sensoren
Teilung	8
Betriebsdruck	4 ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Schalldruckpegel	≤ 70 dB(A)
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Max. Axialkraft statisch	2.000 N
Max. Kippmoment statisch	150 Nm
Max. Radialkraft statisch	5.000 N
Max. Tangentialmoment statisch	150 Nm
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	4,4 Nm
Produktgewicht	4.500 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde M5
Werkstoff Teller	Stahl verzinkt
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Anschläge	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung