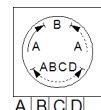
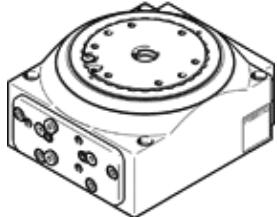


# Rundschalttisch DHTG-65-3-A

Teilenummer: 555448

**FESTO**

für Positionserkennung.



A | B | C | D

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	65
Parallelität Teller	≤ 0,04 mm
Planlauf Teller	≤ 0,02 mm
Rundlauf Teller	≤ 0,02 mm
Wiederholgenauigkeit des Schwenkwinkels	≤ 0,03 deg
Dämpfung	YSR: Stoßdämpfer, harte Kennlinie, justierbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Zahnkranzkupplung Zahnstange/Ritzel zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für induktive Sensoren
Teilung	3
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	1.000 N
Max. Kippmoment statisch	100 Nm
Max. Radialkraft statisch	2.000 N
Max. Tangentialmoment statisch	100 Nm
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	2,1 Nm
Produktgewicht	1.900 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde M5
Werkstoff Teller	Stahl verzinkt
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Anschlüsse	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung