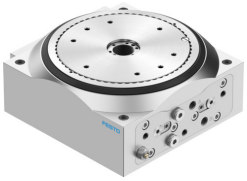
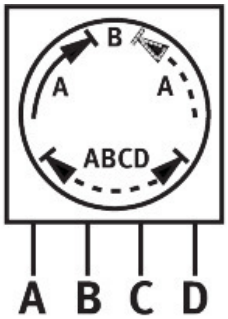
Rundschalttisch
DHTG-140-6-A-L

Teilenummer: 8213380





Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	140
Parallelität Teller	0.04 mm
Planlauf Teller	0.02 mm
Rundlauf Teller	0.02 mm
Wiederholgenauigkeit des Schwenkwinkels	0.03 deg
Drehrichtung	Linkslauf
Dämpfung	Stossdämpfer, harte Kennlinie, justierbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Zahnkranzkupplung Zahnstange/Ritzel zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für induktive Sensoren
Teilung	6
Betriebsdruck	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...80 °C
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	5 °C...60 °C
Massenträgheitsmoment	3000 kgcm²
Max. Axialkraft statisch	4000 N
Max. Kippmoment statisch	300 Nm
Max. Radialkraft statisch	6000 N

Merkmal	Wert
Max. Tangentialmoment statisch	200 Nm
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	18.1 Nm
Produktgewicht	10000 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/8
Werkstoff Teller	Stahl verzinkt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschläge	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung