

Rundschalttisch DHTG-220-12-A

Teilenummer: 548096

FESTO

für Positionserkennung.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Baugröße | 220 |
| 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 | 12 |
| 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 | 5.000 N |
| Max. Kippmoment statisch | 500 Nm |
| Max. Radialkraft statisch | 8.000 N |
| Max. Tangentialmoment statisch | 500 Nm |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar | 58,9 Nm |
| Produktgewicht | 24.000 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse |
| Pneumatischer Anschluss | Innengewinde G1/8 |
| 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 |