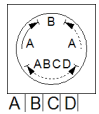
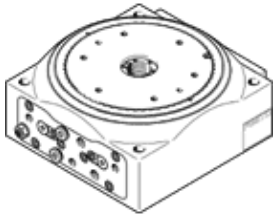


# Rundschalttisch DHTG-140-3-A

Teilenummer: 555450

FESTO

für Positionserkennung.



## Datenblatt

| Merkmal                                 | Wert  |
|---|---|
| Baugröße                                | 140   |
| 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<br>Zahnstange/Ritzel<br>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                        | $\leq 70$ dB(A)   |
| Umgebungstemperatur                     | 5 ... 60 °C   |
| Max. Axialkraft statisch                | 4.000 N   |
| Max. Kippmoment statisch                | 300 Nm  |
| Max. Radialkraft statisch               | 6.000 N   |
| Max. Tangentialmoment statisch          | 200 Nm  |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar      | 18,1 Nm   |
| Produktgewicht                          | 10.000 g  |
| Befestigungsart                         | mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse                                   |
| Pneumatischer Anschluss                 | Innengewinde G1/8   |
| Werkstoff Teller                        | Stahl verzinkt  |
| Werkstoffhinweis                        | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                                     |
| Werkstoff Anschläge                     | Stahl verzinkt  |
| Werkstoff Deckel                        | Aluminium-Knetlegierung   |
| Werkstoff Dichtungen                    | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Werkstoff Gehäuse                       | Aluminium-Knetlegierung   |