

## Rundschalttisch DHTG-90-6-A - Festo 548084

Artikel-Nr. FES-548084

Hersteller Festo

EAN 4052568189723

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

### TECHNISCHE DATEN

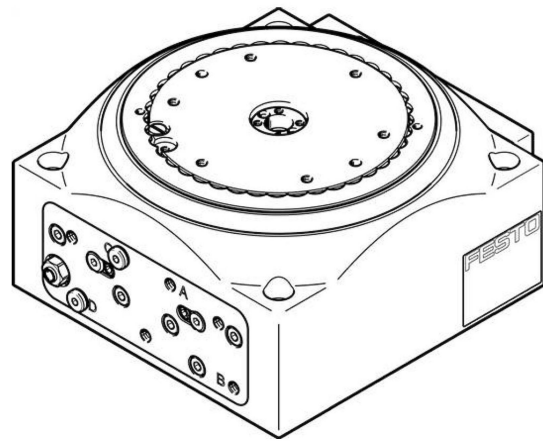
Betriebsdruck max [bar] 8.000000

Gewicht 4.4 kg

Pneumatischer Anschluss M5

Werkstoff Aluminium

Zolltarifnummer 84798997



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                               |                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                      | 90                                                                           |
| Parallelität Teller [mm]                      | $\leq 0,04 \text{ mm}$                                                       |
| Planlauf Teller [mm]                          | $\leq 0,02 \text{ mm}$                                                       |
| Rundlauf Teller [mm]                          | $\leq 0,02 \text{ mm}$                                                       |
| Wiederholgenauigkeit des Schwenkwinkels [deg] | $\leq 0,03 \text{ deg}$                                                      |
| Dämpfung                                      | YSRJ: Stoßdämpfer, harte Kennlinie, justierbar                               |
| Einbaulage                                    | beliebig                                                                     |
| Funktionsweise                                | doppeltwirkend                                                               |
| Konstruktiver Aufbau                          | Zahnstange/Ritzel<br>zwangsgeführter<br>Bewegungsablauf<br>Zahnkranzkupplung |

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Positionserkennung                      | für induktive Sensoren                                     |
| Teilung                                 | 6                                                          |
| Betriebsdruck [bar]                     | 4 bis 8                                                    |
| 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                         |
| Geräuschpegel [dB(A)]                   | <= 70 dB(A)                                                |
| Umgebungstemperatur [°C]                | 5 bis 60                                                   |
| Max. Axialkraft statisch [N]            | 2.000                                                      |
| Max. Kippmoment statisch [Nm]           | 150                                                        |
| Max. Radialkraft statisch [N]           | 5.000                                                      |
| Max. Tangentialmoment statisch [Nm]     | 150                                                        |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm] | 4,4                                                        |
| Produktgewicht [g]                      | 4.500                                                      |
| Befestigungsart                         | mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse                    |
| Pneumatischer Anschluss                 | Innengewinde M5                                            |
| 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                                    |