

## Schwenkantrieb DRRD-25-180-FH-PA - Festo 1359980

Artikel-Nr. FES-1359980

Hersteller Festo

EAN 4052568230920

Schwenkantrieb von Festo für definierte Drehbewegungen und Positionierung in der Automatisierung.

### TECHNISCHE DATEN

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Bauart                  | Zahnstange/Ritzel                                |
| Betriebsdruck max [bar] | 8.000000                                         |
| Dichtmaterial           | NBR, TPE-U(PU)                                   |
| Dämpfung                | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage              | beliebig                                         |
| Funktion                | doppeltwirkend                                   |
| Gewicht                 | 1.4 kg                                           |
| Medium                  | Druckluft                                        |
| Pneumatischer Anschluss | M5                                               |
| Positionserkennung      | Ja                                               |
| Serie                   | DRRD                                             |
| Temperatur (max.)       | 60                                               |
| Werkstoff               | Aluminium                                        |
| Zolltarifnummer         | 84123900                                         |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### BESCHREIBUNG

Schwenkantrieb von Festo für definierte Drehbewegungen und Positionierung in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Baugröße                                 | 25                                               |
| Dämpfungswinkel [deg]                    | 33                                               |
| Einstellbereich Schwenkwinkel beidseitig | +10 /-100 deg                                    |
| Schwenkwinkel [deg]                      | 180                                              |
| Dämpfung                                 | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage                               | beliebig                                         |
| Konstruktiver Aufbau                     | Zahnstange/Ritzel                                |
| Positionserkennung                       | für Näherungsschalter                            |
| Betriebsdruck [bar]                      | 3 bis 8                                          |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Funktionsweise                           | doppeltwirkend                                             |
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium   | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Umgebungstemperatur [°C]                 | -10 bis 60                                                 |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]  | 5,15                                                       |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²] | 0,0900                                                     |
| Produktgewicht [g]                       | 1.349                                                      |
| Befestigungsart                          | mit Durchgangsbohrung<br>mit Innengewinde<br>wahlweise:    |
| Pneumatischer Anschluss                  | M5                                                         |
| Werkstoffhinweis                         | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform              |
| Werkstoff Antriebswelle                  | Vergütungsstahl                                            |
| Werkstoff Deckel                         | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Dichtungen                     | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |
| Werkstoff Gehäuse                        | Aluminium-Knetlegierung<br>gleiteloxiert                   |