

# Schwenkantrieb DSM-8-180-P-A-FW - Festo 185937

Artikel-Nr. FES-185937

Hersteller Festo

EAN 4052568146269

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

## TECHNISCHE DATEN

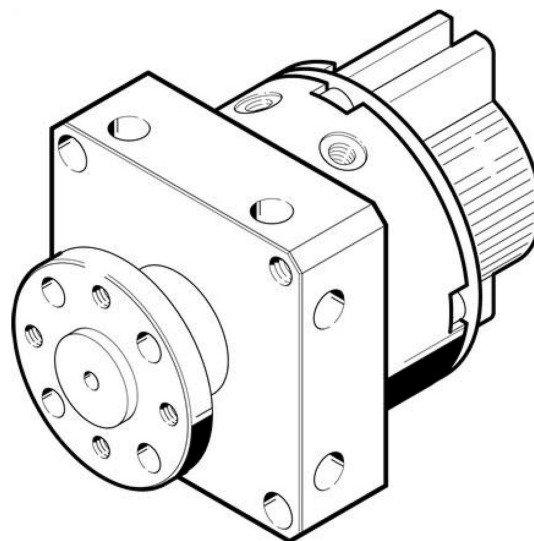
Betriebsdruck max [bar] 8.000000

Gewicht 0.15 kg

Pneumatischer Anschluss M3

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                            | 8                                                |
| Dämpfungswinkel [deg]               | 0,5                                              |
| Schwenkwinkel [deg]                 | 0 bis 180                                        |
| Dämpfung                            | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage                          | beliebig                                         |
| Funktionsweise                      | doppeltwirkend                                   |
| Konstruktiver Aufbau                | Schwenkflügel                                    |
| Positionserkennung                  | für Näherungsschalter                            |
| Betriebsdruck [bar]                 | 3,5 bis 8                                        |
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar [Hz] | 3,0                                              |

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Umgebungstemperatur [°C]                 | 0 bis 60                                                   |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]  | 0,35                                                       |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²] | 0,00130                                                    |
| Produktgewicht [g]                       | 92                                                         |
| Befestigungsart                          | mit Innengewinde                                           |
| Pneumatischer Anschluss                  | M3                                                         |
| Werkstoffhinweis                         | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                      |
| Werkstoff Antriebswelle                  | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Dichtungen                     | TPE-U(PU)                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                        | Aluminium<br>eloxiert                                      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium   | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |