

# Schwenkantrieb DSM-40-270-CC-FW-A-B - Festo 547589

Artikel-Nr. FES-547589

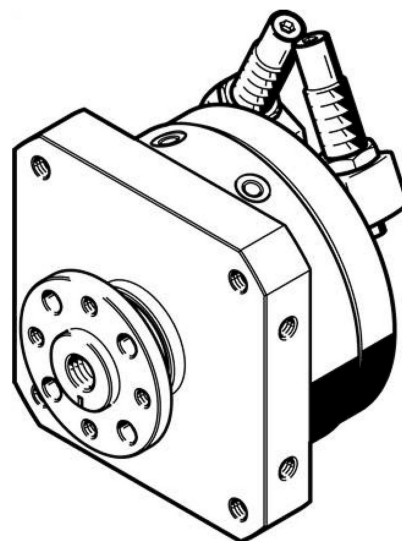
Hersteller Festo

EAN 4052568189082

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

## TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Gewicht                 | 3.1 kg    |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8      |
| 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                            | 40                         |
| Dämpfungswinkel [deg]               | 16,0                       |
| Einstellbereich Schwenkwinkel [deg] | 0 bis 240                  |
| Schwenkwinkel [deg]                 | 0 bis 240                  |
| Dämpfung                            | CC: Stoßdämpfer beidseitig |
| Einbaulage                          | beliebig                   |
| Feinjustage [deg]                   | -6                         |
| Funktionsweise                      | doppeltwirkend             |
| Konstruktiver Aufbau                | Schwenkflügel              |
| Positionserkennung                  | für Näherungsschalter      |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680  
shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Betriebsdruck [bar]                      | 1,5 bis 10                             |
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar [Hz]      | 0,7                                    |
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung      |
| Umgebungstemperatur [°C]                 | -10 bis 60                             |
| Max. Axialkraft [N]                      | 120                                    |
| Max. Radialkraft [N]                     | 350                                    |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]  | 20,00                                  |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²] | 0,11000                                |
| Produktgewicht [g]                       | 2.935                                  |
| Befestigungsart                          | mit Innengewinde                       |
| Pneumatischer Anschluss                  | G1/8                                   |
| Werkstoffhinweis                         | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform  |
| Werkstoff Antriebswelle                  | Stahl<br>vernickelt                    |
| Werkstoff Dichtungen                     | TPE-U(PU)                              |
| Werkstoff Gehäuse                        | Aluminium-Knetlegierung                |