

# Schwenkantrieb DSM-12-270-CC-HD-A-B - Festo 1369122

Artikel-Nr. FES-1369122

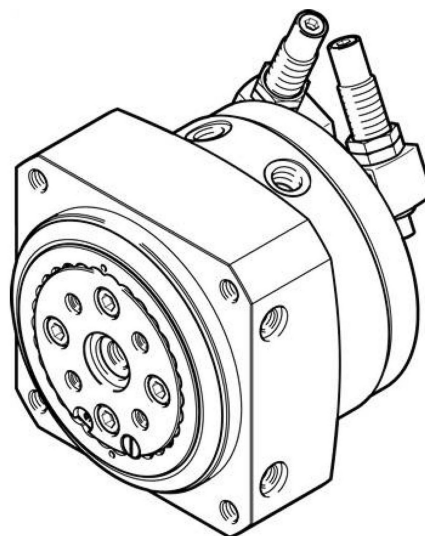
Hersteller Festo

EAN 4052568231262

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

## TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Gewicht                 | 0.48 kg   |
| Pneumatischer Anschluss | M5        |
| 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                            | 12                         |
| Dämpfungswinkel [deg]               | 15,0                       |
| Einstellbereich Schwenkwinkel [deg] | 0 bis 246                  |
| Schwenkwinkel [deg]                 | 0 bis 246                  |
| Dämpfung                            | CC: Stoßdämpfer beidseitig |
| Einbaulage                          | beliebig                   |
| Feinjustage [deg]                   | -3                         |
| Funktionsweise                      | doppeltwirkend             |
| Konstruktiver Aufbau                | Schwenkflügel              |
| Positionserkennung                  | für Näherungsschalter      |
| Betriebsdruck [bar]                 | 3 bis 10                   |

**esd.equipment**

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

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

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar [Hz]      | 1,0                                   |
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung     |
| Umgebungstemperatur [°C]                 | -10 bis 60                            |
| Max. Axialkraft [N]                      | 180                                   |
| Max. Radialkraft [N]                     | 200                                   |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]  | 1,25                                  |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²] | 0,00800                               |
| Produktgewicht [g]                       | 420                                   |
| Befestigungsart                          | mit Innengewinde                      |
| Pneumatischer Anschluss                  | M5                                    |
| Werkstoffhinweis                         | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform |
| Werkstoff Antriebswelle                  | Stahl<br>vernickelt                   |
| Werkstoff Dichtungen                     | TPE-U(PU)                             |
| Werkstoff Gehäuse                        | Aluminium-Knetlegierung               |