

## Schwenkantrieb DSM-T-25-270-P-A-B - Festo 1145098

Artikel-Nr. FES-1145098

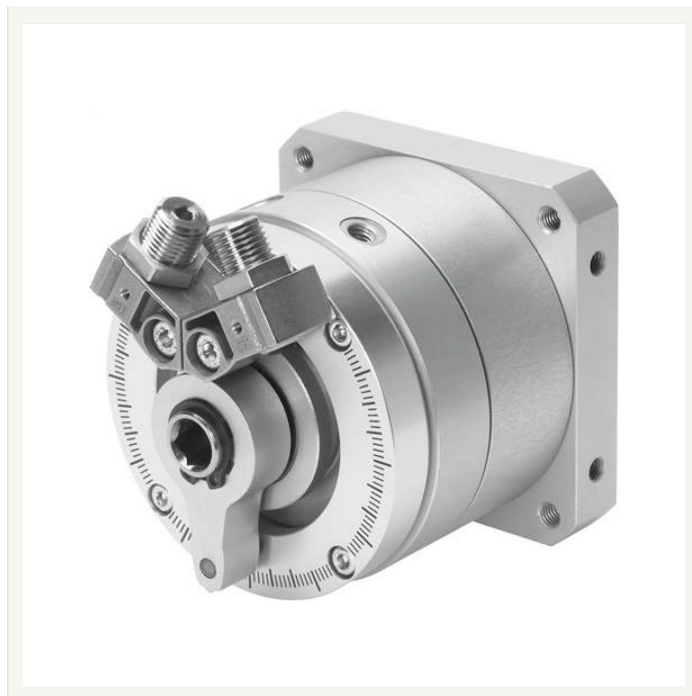
Hersteller Festo

EAN 4052568227487

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Gewicht                 | 1.1 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                            | 25                                               |
| Dämpfungswinkel [deg]               | 1,2                                              |
| Einstellbereich Schwenkwinkel [deg] | 0 bis 270                                        |
| Schwenkwinkel [deg]                 | 0 bis 270                                        |
| Dämpfung                            | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage                          | beliebig                                         |
| Feinjustage [deg]                   | -6                                               |
| Funktionsweise                      | doppeltwirkend                                   |
| Konstruktiver Aufbau                | Schwenkflügel                                    |
| Positionserkennung                  | für Näherungsschalter                            |
| Betriebsdruck [bar]                 | 2 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]      | 2,0                                   |
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung     |
| Umgebungstemperatur [°C]                 | -10 bis 60                            |
| Max. Axialkraft [N]                      | 50                                    |
| Max. Radialkraft [N]                     | 120                                   |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]  | 10,00                                 |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²] | 0,01500                               |
| Produktgewicht [g]                       | 970                                   |
| 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               |