

# Schwenkantrieb DSM-40-270-HD-A-B - Festo 1369114

Artikel-Nr. FES-1369114

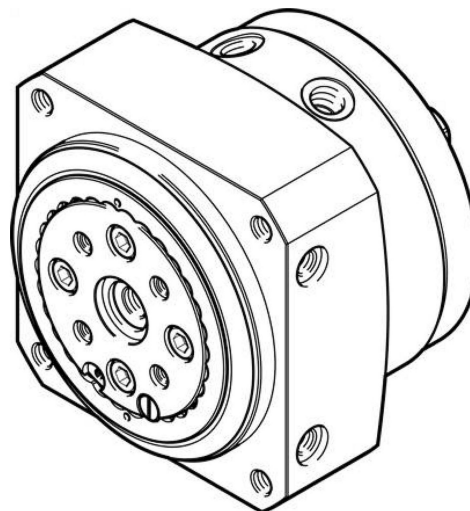
Hersteller Festo

EAN 4052568231187

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

## TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Bauart                             | Schwenkflügel                     |
| Betriebsdruck max [bar]            | 10.000000                         |
| Dichtmaterial                      | TPE-U(PU)                         |
| Einbaulage                         | beliebig                          |
| Funktion                           | doppeltwirkend                    |
| Gewicht                            | 4 kg                              |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Medium                             | Druckluft                         |
| Pneumatischer Anschluss            | G1/8                              |
| Positionserkennung                 | Ja                                |
| Serie                              | DSM                               |
| 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                            | 40                                     |
| Schwenkwinkel [deg]                 | 0 bis 270                              |
| Einbaulage                          | beliebig                               |
| Funktionsweise                      | doppeltwirkend                         |
| Konstruktiver Aufbau                | Schwenkflügel                          |
| Positionserkennung                  | für Näherungsschalter                  |
| Betriebsdruck [bar]                 | 2 bis 10                               |
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar [Hz] | 1,5                                    |
| Betriebsmedium                      | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK      | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung     |
| Umgebungstemperatur [°C]                | -10 bis 60                            |
| Max. Axialkraft [N]                     | 950                                   |
| Max. Radialkraft [N]                    | 1.200                                 |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm] | 20,00                                 |
| Produktgewicht [g]                      | 3.712                                 |
| 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               |