

## Schwenkantrieb DRVS-8-90-P-EX4 - Festo 2536485

Artikel-Nr. FES-2536485

Hersteller Festo

EAN 4052568265137

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 8.000000  |
| Gewicht                 | 0.11 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 90                                         |
| Dämpfung                            | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage                          | beliebig                                         |
| Funktionsweise                      | doppeltwirkend                                   |
| Konstruktiver Aufbau                | Schwenkflügel                                    |
| Positionserkennung                  | für Näherungsschalter                            |
| Varianten                           | Zapfenwelle                                      |
| Betriebsdruck [bar]                 | 3,5 bis 8                                        |
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar [Hz] | 3                                                |

**esd.equipment**

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

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

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium   | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Umgebungstemperatur [°C]                 | 0 bis 60                                                   |
| Max. Axialkraft [N]                      | 10                                                         |
| Max. Radialkraft [N]                     | 20                                                         |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]  | 0,35                                                       |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²] | 0,00130                                                    |
| Produktgewicht [g]                       | 68                                                         |
| Befestigungsart                          | mit Innengewinde                                           |
| Pneumatischer Anschluss                  | M3                                                         |
| Werkstoffhinweis                         | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Antriebswelle                  | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Dichtungen                     | TPE-U(PU)                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                        | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)                        |
| ATEX-Kategorie Gas                       | II 2G                                                      |
| ATEX-Kategorie Staub                     | II 2D                                                      |
| Ex-Zündschutzart Gas                     | Ex h IIC T4 Gb X                                           |
| Ex-Zündschutzart Staub                   | Ex h IIIC T120°C Db X                                      |
| Ex-Umgebungstemperatur                   | 0°C &lt;= Ta &lt;= +60°C                                   |