

## Schwenkantrieb DSM-8-90-P - Festo 173190

Artikel-Nr. FES-173190

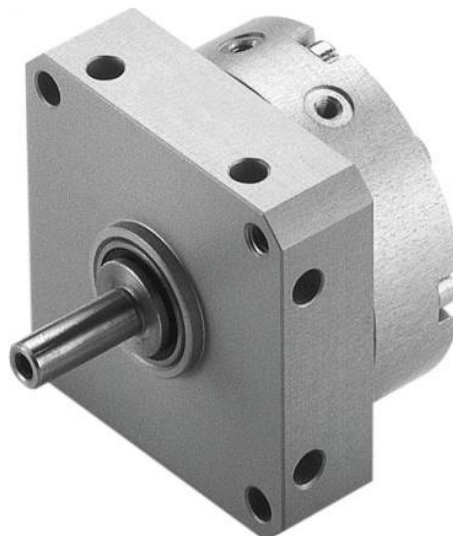
Hersteller Festo

EAN 4052568142445

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Bauart                  | Schwenkflügel                                    |
| Betriebsdruck max [bar] | 8.000000                                         |
| Dichtmaterial           | TPE-U(PU)                                        |
| Dämpfung                | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage              | beliebig                                         |
| Funktion                | doppeltwirkend                                   |
| Gewicht                 | 0.12 kg                                          |
| Medium                  | Druckluft                                        |
| Pneumatischer Anschluss | M3                                               |
| Positionserkennung      | Nein                                             |
| 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              | 8                                                |
| Dämpfungswinkel [deg] | 0,5                                              |
| Schwenkwinkel [deg]   | 0 bis 90                                         |
| Dämpfung              | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage            | beliebig                                         |
| Funktionsweise        | doppeltwirkend                                   |
| Konstruktiver Aufbau  | Schwenkflügel                                    |
| Positionserkennung    | ohne                                             |
| Betriebsdruck [bar]   | 3,5 bis 8                                        |

**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]      | 3,0                                                        |
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Umgebungstemperatur [°C]                 | 0 bis 60                                                   |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]  | 0,35                                                       |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²] | 0,00130                                                    |
| Produktgewicht [g]                       | 78                                                         |
| Befestigungsart                          | mit Innengewinde                                           |
| Pneumatischer Anschluss                  | M3                                                         |
| Werkstoffhinweis                         | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                      |
| Werkstoff Antriebswelle                  | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Dichtungen                     | TPE-U(PU)                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                        | Aluminium<br>eloxiert                                      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium   | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |