

## Schwenkantrieb DSM-6-180-P - Festo 173189

Artikel-Nr. FES-173189

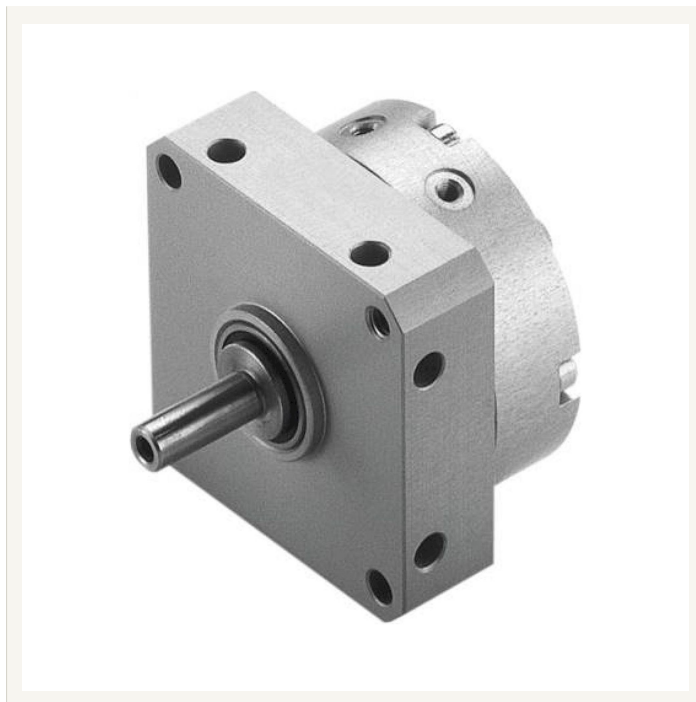
Hersteller Festo

EAN 4052568142438

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 8.000000  |
| Gewicht                 | 0.09 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                            | 6                                                |
| Dämpfungswinkel [deg]               | 0,5                                              |
| Schwenkwinkel [deg]                 | 0 bis 180                                        |
| Dämpfung                            | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage                          | beliebig                                         |
| Funktionsweise                      | doppeltwirkend                                   |
| Konstruktiver Aufbau                | Schwenkflügel                                    |
| Positionserkennung                  | ohne                                             |
| Betriebsdruck [bar]                 | 3,5 bis 8                                        |
| 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]  | 0,15                                                       |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²] | 0,00065                                                    |
| Produktgewicht [g]                       | 45                                                         |
| 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) |