

## Stopperzylinder DFSP-50-30-F-PA - Festo 576155

Artikel-Nr. FES-576155

Hersteller Festo

EAN 4052568225193

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Bohrung (mm)            | 50.000000 |
| Gewicht                 | 1.2 kg    |
| Hub [mm]                | 30.000000 |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8      |
| Zolltarifnummer         | 84123100  |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### BESCHREIBUNG

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Hub [mm]                 | 30                                               |
| Kolben-Durchmesser       | 50 mm                                            |
| Dämpfung                 | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage               | beliebig                                         |
| Funktionsweise           | doppeltwirkend<br>ziehend                        |
| Konstruktiver Aufbau     | Kolben<br>Kolbenstange<br>Profilrohr             |
| Positionserkennung       | für Näherungsschalter                            |
| Verdrehsicherung/Führung | runde Kolbenstange                               |
| Betriebsdruck [bar]      | 1,2 bis 10                                       |
| Betriebsmedium           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]           |

|                                            |                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium     | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                     |
| Umgebungstemperatur [°C]                   | -10 bis 80                                                             |
| Stoßkraft [N]                              | 6.280                                                                  |
| Zulässige Querkraft beim Schaltvorgang [N] | 1.570                                                                  |
| Max. Taktfrequenz [Hz]                     | 5                                                                      |
| Befestigungsart                            | mit Durchgangsbohrung<br>mit Innengewinde<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss                    | G1/8                                                                   |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform                                                           |
| Werkstoff Bundschraube                     | Stahl verzinkt                                                         |
| Werkstoff Deckel                           | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                                    |
| Werkstoff Dichtungen                       | TPE-U(PU)                                                              |
| Werkstoff Kolbenstange                     | hochlegierter Stahl rostfrei                                           |
| Werkstoff Rolle                            | Stahl verzinkt                                                         |
| Werkstoff Zylinderrohr                     | Aluminium-Knetlegierung<br>gleiteloziert                               |
| Kolbenstangengewinde                       | M8                                                                     |
| Kolbenstangenende                          | Innengewinde                                                           |