

## Linearantrieb DGPL-25-250-PPV-A-B-KF - Festo 526649

Artikel-Nr. FES-526649

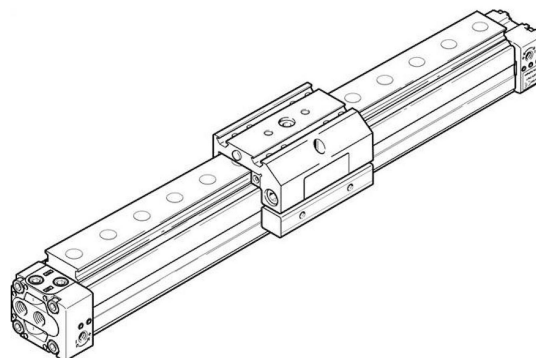
Hersteller Festo

EAN 4052568162382

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Betriebsdruck max [bar] | 8.000000   |
| Bohrung (mm)            | 25.000000  |
| Gewicht                 | 3.3 kg     |
| Hub [mm]                | 250.000000 |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8       |
| Werkstoff               | Aluminium  |
| 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]            | 250                                                                                    |
| Kolben-Durchmesser  | 25 mm                                                                                  |
| Dämpfung            | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar<br>YSR: Stoßdämpfer, harte Kennlinie |
| Einbaulage          | beliebig                                                                               |
| Führung             | Kugelumlaufführung                                                                     |
| Mitnahmeprinzip     | formschlüssig (Schlitz)                                                                |
| Positionserkennung  | für Näherungsschalter                                                                  |
| Betriebsdruck [bar] | 2 bis 8                                                                                |
| Funktionsweise      | doppeltwirkend                                                                         |
| 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

| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium     | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung                          |
| Umgebungstemperatur [°C]                   | -10 bis 60                                                 |
| Dämpfungslänge [mm]                        | 18                                                         |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N] | 295                                                        |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]  | 295                                                        |
| Bewegte Masse [g]                          | 600                                                        |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]             | 600                                                        |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]              | 1.520                                                      |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]   | 53                                                         |
| Alternativanschlüsse                       | siehe Produktzeichnung                                     |
| Pneumatischer Anschluss                    | G1/8                                                       |
| Werkstoff Deckel                           | Aluminium-Guss<br>beschichtet                              |
| Werkstoff Dichtungen                       | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |
| Werkstoff Gehäuse                          | Aluminium<br>eloxiert                                      |