

## Doppelkolbenzylinder DPZ-16-25-P-A-S2 - Festo 159868

Artikel-Nr. FES-159868

Hersteller Festo

EAN 4052568127220

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Bohrung (mm)            | 16.000000 |
| Gewicht                 | 0.55 kg   |
| Hub [mm]                | 25.000000 |
| Pneumatischer Anschluss | M5        |
| 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]                                | 25                                               |
| Justierbarer Endlagenbereich/Länge [mm] | 10                                               |
| Kolben-Durchmesser                      | 16 mm                                            |
| Betriebsart Antriebseinheit             | Joch                                             |
| Dämpfung                                | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage                              | beliebig                                         |
| Führung                                 | Gleitführung                                     |
| Konstruktiver Aufbau                    | Führung                                          |
| Positionserkennung                      | für Näherungsschalter                            |
| Betriebsdruck [bar]                     | 1 bis 10                                         |

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Funktionsweise                             | doppeltwirkend                                             |
| 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]                   | -20 bis 80                                                 |
| Aufprallenergie in den Endlagen [J]        | 0,15                                                       |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N] | 180                                                        |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]  | 180                                                        |
| Alternativanschlüsse                       | siehe Produktzeichnung                                     |
| Pneumatischer Anschluss                    | M5                                                         |
| Werkstoff Deckel                           | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dichtungen                       | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                          | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Kolbenstange                     | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Varianten                                  | durchgehende Kolbenstange                                  |