

## Kurzhubzylinder AEVC-32-25-I-P-A - Festo 188194

Artikel-Nr. FES-188194

Hersteller Festo

EAN 4052568077792

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Bohrung (mm)            | 32.000000 |
| Gewicht                 | 0.24 kg   |
| Hub [mm]                | 25.000000 |
| 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]                                               | 25,0                                             |
| Kolben-Durchmesser                                     | 32 mm                                            |
| Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange [N] | 22                                               |
| Dämpfung                                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage                                             | beliebig                                         |
| Funktionsweise                                         | drückend<br>einfachwirkend                       |
| Konstruktiver Aufbau                                   | Kolben<br>Kolbenstange                           |
| Positionserkennung                                     | für Näherungsschalter                            |
| Betriebsdruck [bar]                                    | 1 bis 10                                         |
| Betriebsmedium                                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]           |

**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        | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Umgebungstemperatur [°C]                  | -20 bis 80                                                 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N] | 450,0                                                      |
| Bewegte Masse [g]                         | 67,00                                                      |
| Produktgewicht [g]                        | 390,0                                                      |
| Befestigungsart                           | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör<br>wahlweise:         |
| Pneumatischer Anschluss                   | G1/8                                                       |
| Werkstoffhinweis                          | Kupfer- und PTFE-frei                                      |
| Werkstoff Deckel                          | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Dichtungen                      | TPE-U(PU)                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                         | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Kolbenstange                    | hochlegierter Stahl                                        |
| Basierend auf Norm                        | ISO 6431<br>VDMA 24562<br>Lochbild                         |