

## Kurzhubzylinder ADVC-16-5-I-P - Festo 188113

Artikel-Nr. FES-188113

Hersteller Festo

EAN 4052568077006

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

### TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Bauart                             | Kolben, Kolbenstange                             |
| Betriebsdruck max [bar]            | 10.000000                                        |
| Bohrung (mm)                       | 16.000000                                        |
| Dichtmaterial                      | NBR, TPE-U(PU)                                   |
| Dämpfung                           | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage                         | beliebig                                         |
| Funktion                           | doppeltwirkend                                   |
| Gewicht                            | 0.041 kg                                         |
| Hub [mm]                           | 5                                                |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung             |
| Medium                             | Druckluft                                        |
| Pneumatischer Anschluss            | M5                                               |
| Positionserkennung                 | Nein                                             |
| Serie                              | ADVC                                             |
| Temperatur (max.)                  | 80                                               |
| 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]             | 5,0                                              |
| Kolben-Durchmesser   | 16 mm                                            |
| Dämpfung             | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage           | beliebig                                         |
| Funktionsweise       | doppeltwirkend                                   |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben<br>Kolbenstange                           |
| Positionserkennung   | ohne                                             |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Betriebsdruck [bar]                        | 1 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         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Umgebungstemperatur [°C]                   | -20 bis 80                                                 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]  | 121,0                                                      |
| Bewegte Masse [g]                          | 11,00                                                      |
| Produktgewicht [g]                         | 68,0                                                       |
| Befestigungsart                            | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör<br>wahlweise:         |
| Pneumatischer Anschluss                    | M5                                                         |
| Werkstoffhinweis                           | Kupfer- und PTFE-frei                                      |
| Werkstoff Deckel                           | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Dichtungen                       | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |
| Werkstoff Gehäuse                          | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Kolbenstange                     | hochlegierter Stahl                                        |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N] | 90,0                                                       |