

Kurzhubzylinder AEVC-6-5-A-P-A - Festo 188060

| | | | |
|----------------|----------------|------------|---------------|
| Artikel-Nr. | FES-188060 | Hersteller | Festo |
| Hersteller-Nr. | AEVC-6-5-A-P-A | EAN | 4052568076481 |

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

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Betriebsdruck max [bar] | 8.000000 |
| Bohrung (mm) | 6.000000 |
| Gewicht | 0.019 kg |
| Hub [mm] | 5.000000 |
| Pneumatischer Anschluss | M3 |
| 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 | 6 mm |
| Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange [N] | 3 |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |

| | |
|---|--|
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | drückend einfachwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck [bar] | 2,5 bis 8 |
| 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] | 11,0 |
| Bewegte Masse [g] | 1,50 |
| Produktgewicht [g] | 19,0 |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | M3 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |