

Kompaktzylinder ADN-100-15-A-P-A - Festo 536375

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| Artikel-Nr. | FES-536375 | Hersteller | Festo |
| Hersteller-Nr. | ADN-100-15-A-P-A | EAN | 4052568171643 |

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

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Bohrung (mm) | 100.000000 |
| Gewicht | 2.154 kg |
| Hub [mm] | 15.000000 |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| 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] | 15 |
| Kolben-Durchmesser | 100 mm |
| Kolbenstangengewinde | M16x1,5 |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 21287 |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |

| | |
|--|--|
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck [bar] | 0,6 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] | 2,50 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N] | 4.524 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N] | 4.712 |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g] | 570 |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g] | 98 |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub [g] | 2.154 |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g] | 25 |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Druckguss beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PUR) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert |