

Kompaktzylinder ADN-80-50-I-PPS-A - Festo 572724

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|
| Artikel-Nr. | FES-572724 | Hersteller | Festo |
| Hersteller-Nr. | ADN-80-50-I-PPS-A | EAN | 4052568219451 |

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) | 80.000000 |
| Gewicht | 1.3 kg |
| Hub [mm] | 50.000000 |
| 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] | 50 |
| Kolben-Durchmesser | 80 mm |
| Kolbenstangengewinde | M12 |
| Dämpfung | PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 21287 |

| | |
|--|--|
| Kolbenstangenende | Innengewinde |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| 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] | 8,00 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N] | 2.827 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N] | 3.016 |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g] | 400 |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g] | 79 |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub [g] | 1.300 |
| 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 eloxiert |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PUR) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert |
| Dämpfungslänge [mm] | 7,5 |