

Kompaktzylinder ADN-S-6-10-I - Festo 4886886

Artikel-Nr. FES-4886886 **Hersteller** Festo
Hersteller-Nr. ADN-S-6-10-I **EAN** 4052568419028

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 | 0.015 kg |
| Hub [mm] | 10.000000 |
| 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] | 10 |
| Kolben-Durchmesser | 6 mm |
| Dämpfung | keine Dämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |

| | |
|--|--|
| Kolbenstangenende | Innengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck Mpa [MPa] | 0,15 bis 0,8 |
| Betriebsdruck [bar] | 1,5 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] | -10 bis 60 |
| Aufprallenergie in den Endlagen [J] | 0,006 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N] | 9,4 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N] | 17 |
| Bewegte Masse [g] | 2,3 |
| Produktgewicht [g] | 15,0 |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Pneumatischer Anschluss | M3 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |