

Kompaktzylinder ADVU-16-15-P-A-CT

Teilenummer: 183360

FESTO

für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Innengewinde.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hub | 15 mm |
| Kolben-Durchmesser | 16 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Kolbenstangenende | Innengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 1,2 ... 10 bar |
| Betriebsmedium | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 60 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,1 J |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 90 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 121 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 12 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 15 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 89 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 4 g |
| Befestigungsart | mit Zubehör wahlweise: mit Durchgangsbohrung |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Werkstoffinformation Bundschraube | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen | TPE-U(PU) NBR |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |