

Kompaktzylinder ADVULQ-80-30-A-P-A

Teilenummer: 156830
Classic

FESTO

für Positionserkennung. Verdrehgesichert durch quadratische Kolbenstange.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 30 mm |
| Kolben-Durchmesser | 80 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Verdrehsicherung/Führung | quadratische Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0,6 ... 10 bar |
| 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 | -20 ... 80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,75 J |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 2.827 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 3.016 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 307 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 168 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 1.772 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 25 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff Bundschraube | Stahl verzinkt |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |