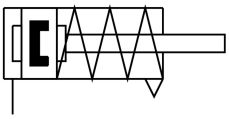
# Kompaktzylinder AEVU-40- -A-P-A-S6

Teilenummer: 156315



## Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Hub | 1 mm...25 mm |
| Kolben-Ø | 40 mm |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | einfachwirkend<br>drückend |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben<br>Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Warmfeste Dichtungen max. 120 °C |
| Betriebsdruck | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar<br>11.6 psi...145 psi |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | 0 °C...120 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0.52 J |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 704 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 63 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 9 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 433 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 59 g |
| Befestigungsart | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff Bundschrauben | Stahl verzinkt |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |

| Merkmal | Wert |
| --- | --- |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |