

Kompaktzylinder AEN-40- -

Teilenummer: 536419

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Hub | 1 mm...25 mm |
| Kolben-Ø | 40 mm |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 21287 |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Erhöhte Laufleistung Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Sondergewinde an der Kolbenstange Verlängerte Kolbenstange Mit Verdrehsicherung Warmfeste Dichtungen max. 120 °C Typenschild gelasert ziehend einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Funktionsweise | einfachwirkend drückend ziehend |
| 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 | -20 °C...120 °C |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 606 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 676 N |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Kolbenstangenverlängerung | 9 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Kolbenstangengewindeverlängerung | 6 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör |

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|--|
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Bundschrauben | Stahl |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung, gleiteloziert |