

Normzylinder DNGL-63- -PPV-A-S6

Teilenummer: 35347

FESTO

verdrehgesichert, nach ISO 15552, NF E 49 003.1 und UNI 10 290, für Positionserkennung, mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Hub | 1 ... 500 mm |
| Kolben-Durchmesser | 63 mm |
| Kolbenstangengewinde | M16x1,5 |
| Basierend auf Norm | ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Warmfeste Dichtungen max.120°C |
| Verdrehsicherung/Führung | quadratische Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0,6 ... 12 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| 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 |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 120 °C |
| Dämpfungslänge | 23 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 1.682 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 1.870 N |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 60 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 1.725 g |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G3/8 |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |