

Linear-Schwenkspanner CLR-63-50-G-P-A-K11-R8

Teilenummer: 535510

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Gesamthub | 73 mm |
| Kolben-Ø | 63 mm |
| Kolbenstangengewinde | M10 |
| Spannhub | 50 mm |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Schwenkrichtung | gerade |
| Varianten | Schweißspritzerschutz Staubschutz |
| Betriebsdruck | 2 bar...10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| 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-B2-L |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...80 °C |
| Effektive Spannkraft bei 0,2 MPa (2 bar, 29 psi) | 441 N |
| Effektive Spannkraft bei 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) | 823 N |
| Effektive Spannkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1386 N |
| Max. Anziehdrehmoment Spannfingerschraube | 47 Nm |
| Theoretische Spannkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1682 N |
| Produktgewicht | 2625 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff Abstreifer | PPS |

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|---|
| Werkstoff Bundschrauben | Stahl verzinkt |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert |
| Werkstoff Kolbenstange | beschichtet hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert |