

Linear-Schwenkspanner CLR-25-10-L-P-A

Teilenummer: 535444

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Gesamthub | 23 mm |
| Kolben-Ø | 25 mm |
| Kolbenstangengewinde | M6 |
| Schwenkwinkel | 90 deg +/- 3 deg |
| Spannhub | 10 mm |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Schwenkrichtung | links |
| Symbol | 00991217 |
| 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) | 63 N |
| Effektive Spannkraft bei 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) | 127 N |
| Effektive Spannkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 188 N |
| Max. Anziehdrehmoment Spannfingerschraube | 12 Nm |
| Theoretische Spannkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 227 N |
| Produktgewicht | 395 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff Bundschrauben | Stahl verzinkt |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | gleiteloziert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |

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