

Linear-Schwenkspanner CLR-50-20-L-P-A

Teilenummer: 535460

FESTO

Spannsystem mit Linear- und Schwenkbewegung 90 Grad nach links.
Normlochbild nach ISO 21287.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Gesamthub | 41 mm |
| Kolben-Durchmesser | 50 mm |
| Kolbenstangengewinde | M10 |
| Schwenkwinkel | 90 deg +/- 2 deg |
| Spannhub | 20 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Schwenkrichtung | Links |
| Betriebsdruck | 2 ... 10 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 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 80 °C |
| Effektive Spannkraft bei 2 bar | 271 N |
| Effektive Spannkraft bei 4 bar | 508 N |
| Effektive Spannkraft bei 6 bar | 716 N |
| Max. Anziehdrehmoment Spannringerschraube | 47 Nm |
| Theoretische Spannkraft bei 6 bar | 990 N |
| Produktgewicht | 1.650 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff Bundschraube | Stahl verzinkt |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert |