

# Linear-Schwenkspanner CLR-63-50-G-P-A

Teilenummer: 535470

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<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr                                 |
| Positionserkennung                                  | für Näherungsschalter  |
| Schwenkrichtung                                     | gerade   |
| 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                                      | 2635 g   |
| Befestigungsart                                     | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Innengewinde<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss                             | G1/8   |
| Werkstoff Bundschrauben                             | Stahl<br>verzinkt  |
| Werkstoff Deckel                                    | Aluminium-Knetlegierung<br>beschichtet                                 |

| <b>Merkmal</b>         | <b>Wert</b>                              |
|------------------------|--|
| Werkstoff Dichtungen   | NBR<br>TPE-U(PU)                         |
| Werkstoff Gehäuse      | Aluminium-Knetlegierung<br>gleiteloziert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei             |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung<br>gleiteloziert |