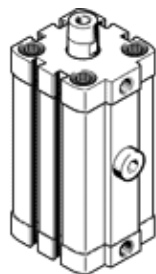


Linear-Schwenkspanner CLR-40-10-G-P-A

Teilenummer: 535455

FESTO

Spannsystem mit Linearbewegung, Normlochbild nach ISO 21287.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Gesamthub | 28 mm |
| Kolben-Durchmesser | 40 mm |
| Kolbenstangengewinde | M8 |
| Spannhub | 10 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Schwenkrichtung | Gerade |
| 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 | 176 N |
| Effektive Spannkraft bei 4 bar | 355 N |
| Effektive Spannkraft bei 6 bar | 536 N |
| Max. Anziedrehmoment Spannfingerschraube | 24 Nm |
| Theoretische Spannkraft bei 6 bar | 633 N |
| Produktgewicht | 880 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör |
| 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 |