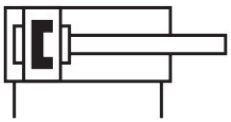
Linear-Schwenkspanner
CLR-16-20-R-P-A

Teilenummer: 535437



Datenblatt

Merkmal	Wert
Gesamthub	30 mm
Kolben-Ø	16 mm
Kolbenstangengewinde	M4
Schwenkwinkel	90 deg +/- 4 deg
Spannhub	20 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Schwenkrichtung	rechts
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)	17 N
Effektive Spannkraft bei 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	36 N
Effektive Spannkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 N
Max. Anziehdrehmoment Spannfingerschraube	3 Nm
Theoretische Spannkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	90 N
Produktgewicht	190 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Bundschrauben	Stahl verzinkt

Merkmal	Wert
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