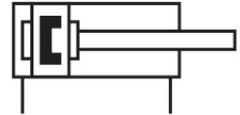


Linear-Schwenkspanner CLR-40-20-G-P-A-K11-R8

Teilenummer: 535498

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Gesamthub	38 mm
Kolben-Ø	40 mm
Kolbenstangengewinde	M8
Spannhub	20 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Schwenkrichtung	gerade
Varianten	Schweißspritzerschutz Staubschutz
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)	176 N
Effektive Spannkraft bei 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	355 N
Effektive Spannkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	536 N
Max. Anziehdrehmoment Spannfingerschraube	24 Nm
Theoretische Spannkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	633 N
Produktgewicht	1010 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Abstreifer	PPS

Merkmal	Wert
Werkstoff Bundschrauben	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert
Werkstoff Kolbenstange	beschichtet hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert