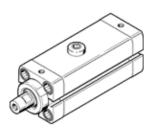
## Linear-Schwenkspanner CLR-25-10-L-P-A-K11-R8 Teilenummer: 535484

**FESTO** 

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





## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Gesamthub	23 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Kolbenstangengewinde	M6
Schwenkwinkel	90 deg +/- 3 deg
Spannhub	10 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben
	Kolbenstange
	Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Schwenkrichtung	Links
Varianten	Schweißspritzerschutz
	Staubschutz
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
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-10 80 °C
Effektive Spannkraft bei 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)	63 N
Effektive Spannkraft bei 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	127 N
Effektive Spannkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	188 N
Max. Anziehdrehmoment Spannfingerschraube	12 Nm
Theoretische Spannkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	227 N
Produktgewicht	410 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
	mit Innengewinde
	mit Zubehör
	wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Abstreifer	PPS
Werkstoff Bundschraube	Stahl
	verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
	beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR
	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
	gleiteloxiert
Werkstoff Kolbenstange	beschichtet
	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung
	gleiteloxiert