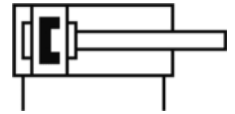
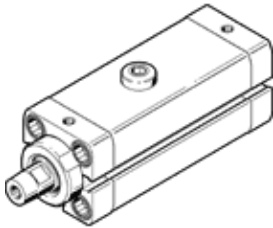


Linear-Schwenkspanner CLR-25-10-L-P-A-K11-R8

Teilenummer: 535484

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
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
Umgebungstemperatur	-10 ... 80 °C
Effektive Spannkraft bei 2 bar	63 N
Effektive Spannkraft bei 4 bar	127 N
Effektive Spannkraft bei 6 bar	188 N
Max. Anziehdrehmoment Spannfingerschraube	12 Nm
Theoretische Spannkraft bei 6 bar	227 N
Produktgewicht	410 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffinformation Abstreifer	PPS
Werkstoffinformation Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung beschichtet
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert
Werkstoffinformation Kolbenstange	beschichtet hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert