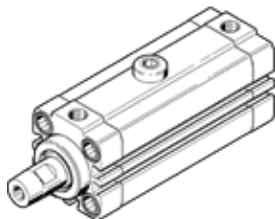


Linear-Schwenkspanner CLR-32-10-R-P-A-B-K11-R8

Teilenummer: 535487

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Gesamthub	28 mm
Kolben-Durchmesser	32 mm
Kolbenstangengewinde	M8
Schwenkwinkel	90 deg +/- 2 deg
Spannhub	10 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Schwenkrichtung	Rechts
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
Umgebungstemperatur	-10 ... 80 °C
Effektive Spannkraft bei 2 bar	111 N
Effektive Spannkraft bei 4 bar	216 N
Effektive Spannkraft bei 6 bar	313 N
Max. Anziehdrehmoment Spannfingerschraube	24 Nm
Theoretische Spannkraft bei 6 bar	362 N
Produktgewicht	700 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
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