

Linear-Schwenkspanner CLR-32-20-L-P-A-B-K11-R8 - Festo 535491

Artikel-Nr.	FES-535491	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	CLR-32-20-L-P-A-B-K11-R8	EAN	4052568169053

Schwenkantrieb von Festo für definierte Drehbewegungen und Positionierung in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	32.000000
Gewicht	0.785 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Schwenkantrieb von Festo für definierte Drehbewegungen und Positionierung in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Gesamthub [mm]	38
Kolben-Durchmesser	32 mm
Kolbenstangengewinde	M8
Schwenkwinkel	90 deg ± 2 deg
Spannhub [mm]	20
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig

Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Schwenkrichtung	Links
Betriebsdruck [bar]	2 bis 10
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 [°C]	-10 bis 80
Effektive Spannkraft bei 2 bar [N]	111
Effektive Spannkraft bei 4 bar [N]	216
Effektive Spannkraft bei 6 bar [N]	313
Max. Anziehdrehmoment Spannfingerschraube [Nm]	24,0
Theoretische Spannkraft bei 6 bar [N]	362
Produktgewicht [g]	785
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Bundschraube	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
Varianten	Staubschutz Schweißspritzerschutz
Werkstoff Abstreifer	PPS