

Linear-Schwenkspanner CLR-25-20-R-P-A - Festo 535445

Artikel-Nr. FES-535445

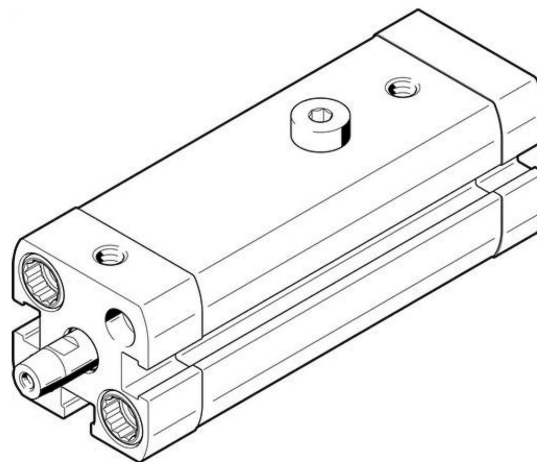
Hersteller Festo

EAN 4052568168841

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	25.000000
Gewicht	0.43 kg
Pneumatischer Anschluss	M5
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]	33
Kolben-Durchmesser	25 mm
Kolbenstangengewinde	M6
Schwenkwinkel	90 deg ± 3 deg
Spannhub [mm]	20
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Schwenkrichtung	Rechts

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]	63
Effektive Spannkraft bei 4 bar [N]	127
Effektive Spannkraft bei 6 bar [N]	188
Max. Anziehdrehmoment Spannfingerschraube [Nm]	12,0
Theoretische Spannkraft bei 6 bar [N]	227
Produktgewicht [g]	455
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung beschichtet
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU) NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert