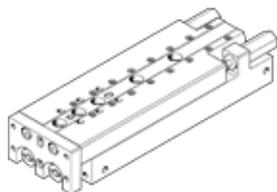


Mini-Schlitten SLT-16-100-A-CC-B

Teilenummer: 197899

FESTO

mit präziser, hochbelastbarer Kugelführung und Stoßdämpfern.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	100 mm
Justierbarer Endlagenbereich/Länge	5 mm
Kolben-Durchmesser	16 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	CC: Stoßdämpfer beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelkäfigführung
Konstruktiver Aufbau	Joch-Kinematik
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Wiederholgenauigkeit	0,02 mm
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	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	2 Nm
Dämpfungslänge	5 mm
Max. Kraft F _y	600 N
Max. Kraft F _z	600 N
Max. Moment M _x	9,1 Nm
Max. Moment M _y	9,1 Nm
Max. Moment M _z	3,2 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	207 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	242 N
Bewegte Masse	1.247 g
Produktgewicht	1.228 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	HNBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei