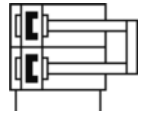
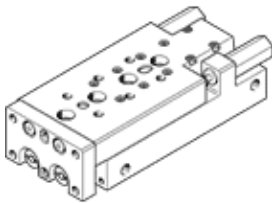


Mini-Schlitten SLT-10-80-A-CC-B

Teilenummer: 197894

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Hub	80 mm
Justierbarer Endlagenbereich/Länge	4 mm
Kolben-Durchmesser	10 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	1
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	1 Nm
Dämpfungslänge	5 mm
Max. Kraft Fy	410 N
Max. Kraft Fz	410 N
Max. Moment Mx	4,3 Nm
Max. Moment My	4,3 Nm
Max. Moment Mz	1,5 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	79 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	94 N
Bewegte Masse	581 g
Produktgewicht	631 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	HNBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei