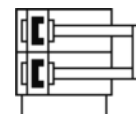
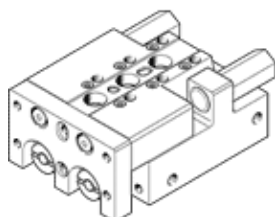


# Mini-Schlitten SLT-16-30-P-A

Teilenummer: 170562

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Hub	30 mm
Justierbarer Endlagenbereich/Länge	12 mm
Kolben-Durchmesser	16 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelkäfigführung
Konstruktiver Aufbau	Joch-Kinematik
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	1 ... 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	1
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,3 Nm
Max. Kraft Fy	530 N
Max. Kraft Fz	530 N
Max. Moment Mx	4,2 Nm
Max. Moment My	4,2 Nm
Max. Moment Mz	3 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	218 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	242 N
Bewegte Masse	617 g
Produktgewicht	665 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