


Mini-Schlitten SLS-10-25-P-A

Teilenummer: 170495

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Ø	10 mm
Betriebsart der Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelkäfigführung
Konstruktiver Aufbau	Joch Kolben Kolbenstange Kugel-Käfigführung Schlitten
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991737
Betriebsdruck	0.1 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	1 bar ... 10 bar
Betriebsdruck	14.5 psi ... 145 psi
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.05 J
Max. Kraft F _y	140 N
Max. Kraft F _z	140 N
Max. Moment M _x	1.1 Nm
Max. Moment M _y	1.1 Nm
Max. Moment M _z	0.7 Nm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	39 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	47 N
Bewegte Masse	60 g
Produktgewicht	182 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert

Merkmal	Wert
Werkstoff Führung	Stahl
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei