

SLZ-40- -KF-A**Schlitteneinheit**

Merkmal	Wert
Hub	10 - 500 mm
Kolben-Durchmesser	40 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Schlitten
Dämpfung	Stoßdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	mit induktiven Sensoren mit Näherungsschalter
Betriebsdruck	1,5 - 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0
Umgebungstemperatur	-20 - 80 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	633 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	754 N
Bewegte Masse	3.000 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	96 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	7.680 g
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff-Information Dichtungen	TPE-U(PU) PA
Werkstoff-Information Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung