

Lineareinheit SLM-12- -KF-A

Teilenummer: 32781

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm...500 mm
Kolben-Ø	12 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig Stossdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter für induktive Sensoren
Varianten	Grundaussführung
Betriebsdruck	0.7 MPa 7 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C...60 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	68 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	68 N
Bewegte Masse	620 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	10 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1110 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	10 g
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	PA TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium