

# Lineareinheit SLM-16- -KF-A

Teilenummer: 32782

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Hub	10 mm...800 mm
Kolben-Ø	16 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig Stossdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter für induktive Sensoren
Varianten	Grundausführung Hohle Führungsstange Hohle Führungsstange und Umlenkplatte
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	121 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	121 N
Bewegte Masse	1080 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	15 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1730 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	15 g
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	PA TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium