

# SLE-16-xxx-KF-A - Set



Festo-Teilenummer: 150090

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Lineareinheit Set

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Hub	10 mm ... 200 mm
Kolben-Ø	16 mm
Betriebsart der Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	Stossdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter für induktive Sensoren
Betriebsdruck	0.25 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	2.5 bar ... 10 bar
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 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	104 N

Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	121 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	230 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	8 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	913 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	13 g
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.