

SLE-10-xxx-KF-A-G - Set



Festo-Teilenummer: 150088

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Lineareinheit Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	10 mm ... 100 mm
Kolben-Ø	10 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
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	40 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	47 N

Bewegte Masse bei 0 mm Hub	160 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	8 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	560 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	10 g
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Kolbenstange	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.