

# SLM-32-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 32785



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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Lineareinheit Set

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	10 mm ... 1500 mm
Kolben-Ø	32 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
Betriebsdruck	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
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	483 N

Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	483 N
Bewegte Masse	3150 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	55 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	6400 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	55 g
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	PA TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium

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.