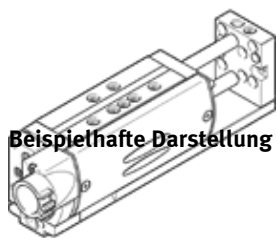


# Linearmodul HMPL-12- -

Teilenummer: 191181

Auslauftyp. Lieferbar bis 2012.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	30 ... 100 mm
Kolben-Durchmesser	12 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	YSRW: Stoßdämpfer, weiche Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führung Joch-Kinematik Kolbenstange
Max. Anzahl Zwischenpositionen	1
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Feststelleinheit an der Kolbenstange ziehend
Betriebsdruck	4 ... 8 bar
Max. Geschwindigkeit ausfahrend	≤ 1,9 m/s
Max. Geschwindigkeit einfahrend	≤ 1,8 m/s
Max. Verfahrzeit	≤ 300 ms
Wiederholgenauigkeit	< 0,02 mm
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1
Schalldruckpegel	62 dB(A)
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Dämpfungslänge	8 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	68 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	51 N
Pneumatischer Anschluss	QSM-4
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR PUR
Werkstoffinformation Frontplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Führungsstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert