L/LK Ironcore-Linearmotoren

Die L/LK/L1S Ironcore-Flachlinearmotor-Serie bietet ein hervorragendes Verhältnis von Kraft zu Baugröße. Die Primär- und Sekundärteile sind durch ein starkes Epoxidharz-Schutzsystem abgedeckt, das gegen Stöße und aggressive Substanzen widerstandsfähig ist.

Sieben Primärteil-Rahmengrößen und bis zu fünf Primärteillängen sind verfügbar, die Dauerkräfte von 150 N bis 7500 N und Spitzenkräfte von 440 N bis 15750 N bereitstellen.

Der Standardmotor L wird mit einem Leistungskabel mit offenen Enden oder mit einem Rundsteckverbinder geliefert. Verschiedene Kabelaustrittsrichtungen sind verfügbar (X, Y und Z). Die Wicklung kann mit unterschiedlichen Nenndrehzahlwerten und verschiedenen integrierten Thermosensoren geliefert werden, wie Thermoschalter, PTC, KTY oder NTC.

Um die Nennkraft zu erhöhen, ist die LK-Serie mit einer integrierten Kühlungsoption verfügbar. Das L1S-Modell ist verfügbar, um die Rahmengröße des Motors zu minimieren.



From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:ironcore_motors:start

Last update: **2026/09/22 17:58**