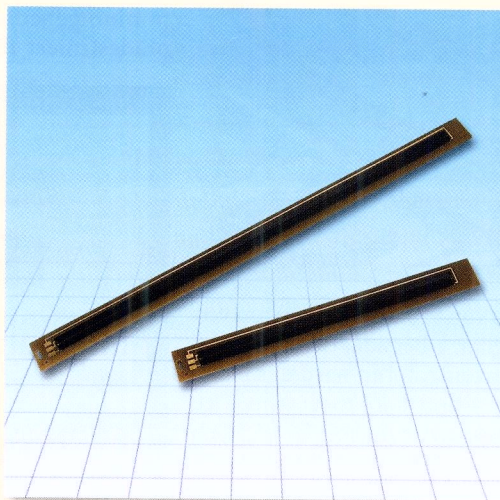


Neue Produktvarianten zur linearen Wegerfassung

Altmann bietet verschiedene Produktvarianten zur linearen Wegerfassung an. Das klassische Linearpotentiometer vom Typ DL32/LL32 ist mit einem Widerstandselement aus Präzisionsdraht oder Leitplastik lieferbar und erfasst mit Leitplastikelement lineare Messwege bis 1000 mm.



In der Ausführung mit Präzisionsdraht sind Messwege bis 250 mm machbar, aber auch individuelle und größere Längen sind möglich. Die Potentiometer besitzen ein robustes, eloxiertes Aluminiumgehäuse, das Schutz vor äußeren Einflüssen bietet. Sie können optional mit Taschfeder oder integrierter Rückholfeder gefertigt werden, zusätzlich ist auch ein Messum-

former für ein Ausgangssignal 0 bis 10 V_{DC} oder 0/4 bis 20 mA integrierbar.

Eine Alternative dazu stellen lineare Folienpotentiometer dar. Diese hermetisch abgedichteten Plastikmembran-Potentiometer verfügen über eine hohe Lebensdauer. Aufgrund ihrer schmalen und flachen Bauform sind sie besonders gut bei beengten Platzver-

hältnissen einsetzbar und lassen sich problemlos an die verschiedensten Bedürfnisse anpassen. Standardelemente sind von 50 bis 500 mm erhältlich, kundenspezifisch sind jedoch sowohl kleinere als auch größere Messwege realisierbar. Die Bedienung kann per Schleiferabgriff oder auch per Hand erfolgen, individuelle Anschlussarten sind möglich.

Basierend auf langjähriger Erfahrung mit linearen Widerstandselementen bietet Altmann außerdem Versionen in Leitplastik an. Diese Elemente können an individuelle Kundenanforderungen angepasst und auch in bestehende Applikationen integriert werden. Aufgrund ihrer hohen Lebensdauer bieten sie ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis. Spezielle Kundenanpassungen, die aus dem linearen Element und einem funktionierenden Potentiometer mit Schleifersystem bestehen, sind ebenfalls möglich.

Die Anschlüsse sind variabel, der Kunde kann zwischen Kabel oder Litzen wählen, die auch mit einem Stecker konfektioniert werden können. Weitere Informationen stehen im Internet unter www.altmann-gmbh.de zur Verfügung.

■ **Altmann**
 Fax: 05221/3404-29
www.altmann-gmbh.de