

PISeca kapazitives Wegsensormsystem

Hochgenaue, berührungslose Positionsbestimmung gegen leitende Oberflächen sind die Spezialität PISeca Einelektroden-Sensoren von Physik Instrumente (PI). Gleichzeitig sind die Messköpfe robust und sehr temperatur- und langzeitstabil.

Aufgrund ihrer hohen dynamischen Bandbreite von bis zu 10 kHz eignen sie sich beispielsweise für die dynamische Schwingungsmessung von Maschinen- und Anlagenteilen.

Wo der Bauraum begrenzt ist, kann die Signalauswerte-Elektronik jetzt



▲ **E-852.10A1 ermöglicht eine Entfernung von 10 m zwischen Signalverstärker und der Hauptelektronik**

auch in Entfernungen bis 10 m und mehr vom eigentlichen Messaufneh-

mer aufgestellt werden. Die neue Variante E-852.10A1 umfasst bereits alle dafür benötigten Komponenten: Neben einem hochlinearen Signalverstärker ist ein 10 m Verbindungskabel zur eigentlichen Auswerteelektronik sowie ein besonders rauscharmes Netzteil und sämtliches benötigtes Zubehör enthalten.

Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG
Auf der Römerstrasse 1 · 76228 Karlsruhe
Tel.: 0721 4846-0 · Fax: 0721 4846-100
info@pi.ws · www.physikinstrumente.de