



PLCD-Plattform-Sensoren

Weg- und Winkelmessung bewährt unter härtesten Bedingungen

Die PLCD*-Plattform-Strategie deckt mit drei unterschiedlichen Sensorlängen einen Meßbereich von 5 bis 55 mm ab und bietet unseren Kunden in kürzester Zeit Sensoren für Funktionstests und Langzeiterprobungen. Für die Signalübertragung stehen optional ein analoges oder PWM-Signal zur Verfügung. Bei Bedarf können die Plattform-Sensoren auch redundant ausgeführt werden.

Typische Einsatz-Applikationen sind:

- Getriebe (Neutral-, Wählhebel-, Gang/Gassen Position)
- Kupplung (Kupplungszyylinder, Zentralausrücker)
- Lenkung (Drehmoment, Hinterachse Lenkzylinder)
- Fahrwerk (Niveau-Sensor)
- Bremse (Brems simulationsmodul oder Hauptbremszylinder)
- Motor- und Abgas-Management (Luftansaugtrakt, Turbolader, Abgasstrang)

*) *Permanent Magnetic Linear Contactless Displacement Sensor*

