



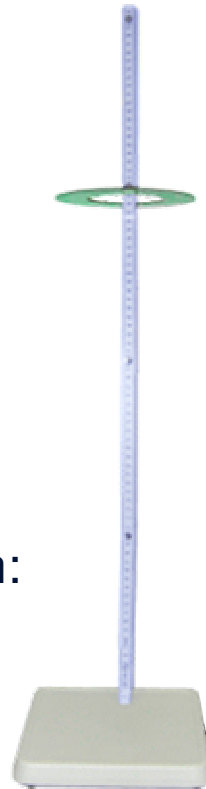
Kontaktlose RFID-Abstandsmessung

Distanz- und Zentrierungserfassung mit gleichzeitiger Objekt-Identifizierung

Präzisionsmessung

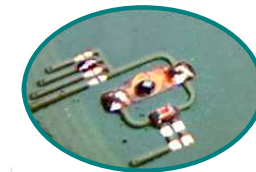


- Hohe Auflösung < 0,3 mm
- Großer Messbereich bis 1 m
- Hohe Dynamik bis 10000 Hz
- Hohe Störsicherheit
- Gleichzeitige Erfassung von:
 - Distanz
 - Identifikation
 - Messwerte



Standard RFID-Transponder

- 13,56 MHz (125 kHz)
- ISO15693 / ISO 14443
- Kontaktlos: kein Kabel
- Mehrere TAGs erfassbar
- Passiv: keine Batterie



RFID - TAG



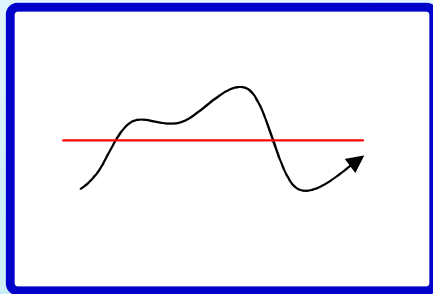
RFID Reader



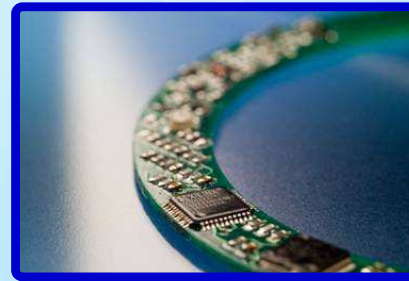
Kontaktlose RFID-Abstandsmessung

Distanz- und Zentrierungserfassung mit gleichzeitiger Objekt-Identifizierung

- Distanzmessung
- Abstandsüberwachung

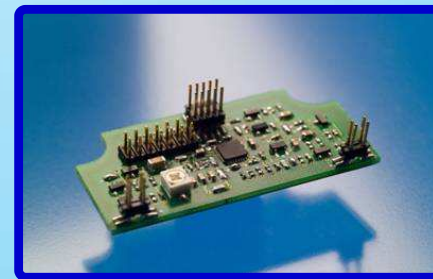
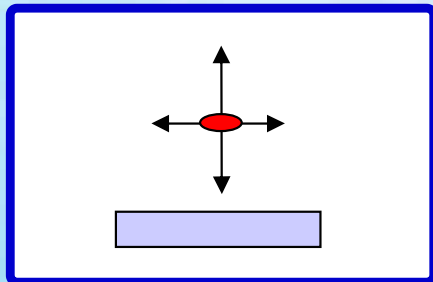


- Kontaktlose RFID-Abstandsmessung
- Kombinierbar mit RFID Sensorik für



- Druck
- Kraft
- Temperatur
- Feuchte

- Zentrierungsmessung
- Objekt-Identifikation



- Drehzahl
- Beschleunigung
- Neigung
- Position / Lage