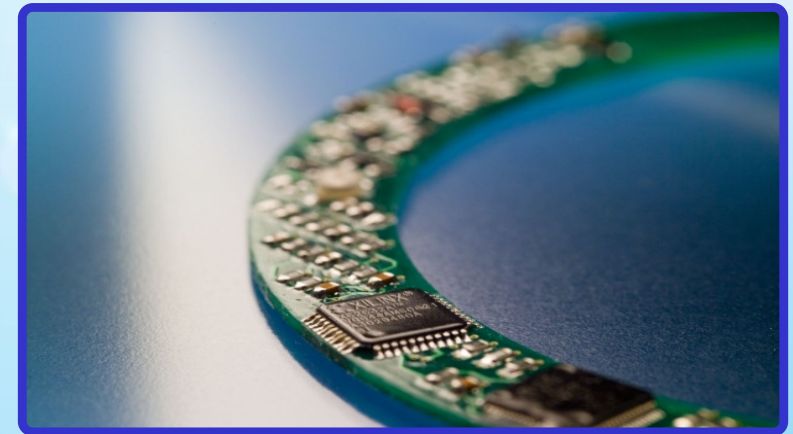




Passive RFID - Sensorikmodule

Kontaktlose RFID - Messwerterfassung und Messwertübertragung für

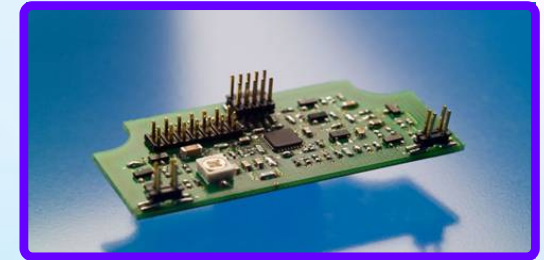
- Druck,
- Kraft / Anliegen von Werkstücken,
- Temperatur / Feuchte,
- Drehzahl,
- Beschleunigung / Neigung / Lage, etc.
- Kontaktlose Übertragung: ohne Batterien, ohne Kabel, ohne Schleifringe
- RFID-Prinzip: Parallel zur Messung ist Identifikation möglich!
- Integrationsfähig in Maschinenumgebung (rotierende / vibrierende Maschinenelemente: z.B. passive Kraftmessung an rotierenden Rollen)





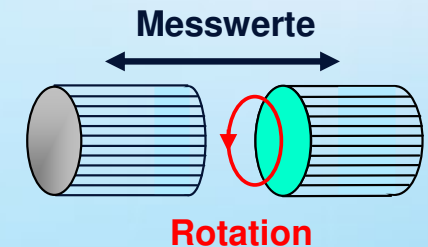
Passive RFID - Sensorikmodule

Kontaktlose Sensor - Telemetrie ohne Batterie und Kabel



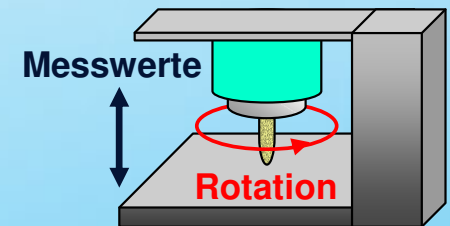
Berührungslose, passive Messwertübertragung

- über drehende Verbindungen
- ohne Kontakte, ohne Schleifringe
- z.B. Kraft, Beschleunigung, Drehmoment, etc.



Berührungslose, passive Messwertübertragung

- von rotierenden Maschinenteilen
- auch bei hohen Drehzahlen, ohne Schleifringe
- z.B. Kraft, Anliegen von Werkstücken, Position, Lage



Berührungslose, passive Messwertübertragung

- aus geschlossenen Behältern (Tanks, Reifen, Rohre)
- ohne Kabel, ohne Batterie
- z.B. Druck, Temperatur, Feuchte, Gase, etc.

