

S26-FUS-A25 - Direkte Energieumwandlung: Sensoren (2026)

Messen und Prüfen | Sensoren | ■ Leicht | IHK AP2 EBT Sommer 2026 - Funktions- und Systemanalyse

Aufgabenstellung

Bei welchem der aufgeführten Sensorsysteme erfolgt eine direkte Umwandlung von nicht elektrischer in elektrische Energie?

- (1) Thermoelement
- (2) Dehnungsmessstreifen
- (3) Fototransistor
- (4) NTC
- (5) Kondensator

Hinweis

Direkte Energieumwandlung = aktiver Sensor, der ohne externe Versorgung eine elektrische Größe erzeugt.