

HIGH TEMPERATURE

INDUKTIVE SENSOREN



HIGH TEMPERATURE-Sensoren in den Grössen M8 bis M50 liefern hervorragende Leistung bei heissen Arbeitsbedingungen. Ausgelegt für den Dauerbetrieb bei bis zu 180°C (bis 230°C mit separater Elektronik) sind die Hochtemperatur-Sensoren ideal für Automobil-Lackieranlagen, Metallaufbereitungsanlagen oder die Glasherstellung. Sie vereinen höchste Genauigkeit mit Weltklasse-Zuverlässigkeit.

HAUPTVORTEILE

- ✓ Höchste Langzeitstabilität dank vergossener Elektronik
- ✓ 100%-silikonfrei
- ✓ Lange Sensorlebensdauer
- ✓ Zuverlässiges Erfassen in Hochtemperaturanwendungen
- ✓ Kompakte Bauform mit integriertem Verstärker bis 180°C
- ✓ Externes Verstärkermodul für Temperaturen bis 230°C

RFID TAGS



Die bis 180°C- oder 250°C-beständigen HIGH TEMPERATURE-Tags zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit und Temperaturzyklenfestigkeit von 1'000 Stunden (oder 1'000 Zyklen) aus. Sie sind passiv (d.h. keine Batterie), schmutzunempfindlich und verfügen über Benutzerspeicher von 128 bis 2048 Bytes. Die Gehäuse sind undurchlässig (IP68 und IP69K).

HAUPTVORTEILE

- ✓ NF-Tag RTL-0262-003, Ø 26 mm: -40 .. +180°C, in Metall einbaubar, Edelstahl (V4A/AISI 316L), laser-geschweisst
- ✓ HF-Tag RTP-0263-020, Ø 26 mm: -25 .. +180°C, in Metall einbaubar
- ✓ HF-Tags RTP-0502-0#2, Ø 50 mm: -25 .. +250°C, 100%-silikonfrei