



## HIGH TEMPERATURE

### DÉTECTEURS INDUCTIFS



Les capteurs HIGH TEMPERATURE en boîtier M8 à M50 sont conçus pour fonctionner en continu à des températures allant de 0°C à +180°C (+230°C avec amplificateur externe). Ces capteurs conviennent pour les environnements les plus difficiles, y compris les ateliers de peinture automobile, les verreries et les usines de traitement des métaux. Dans ces conditions de travail extrêmes, ils offrent une grande précision et une fiabilité exceptionnelle.

### AVANTAGES CLÉS

- ✓ La plus haute stabilité à long terme en raison de l'électronique entièrement moulée
- ✓ 100 % sans silicone
- ✓ Longue durée de vie du détecteur
- ✓ Détection fiable dans les applications à haute température
- ✓ Amplificateur intégré pour températures jusqu'à 180°C
- ✓ Amplificateur externe pour températures jusqu'à 230°C

### TRANSPONDEURS RFID



Conçus pour les environnements jusqu'à 180 ou 250°C, les tags HIGH TEMPERATURE offrent une longévité exceptionnelle et une résistance aux cycles thermiques de 1'000 heures (ou 1'000 cycles). Ils sont insensibles à la saleté et leur mémoire utilisateur comporte entre 128 et 2048 octets. En tant qu'appareils passifs, aucune batterie ou autre source d'alimentation n'est requise. Les boîtiers sont imperméables (IP68 et IP69K).

### AVANTAGES CLÉS

- ✓ Compatible ISO/IEC 15693, transfert de données rapide, fonctions de protection par mot de passe définies par l'utilisateur
- ✓ Tag HF RTP-0263-020: Ø 26 mm -25 .. +180°C, noyable dans le métal
- ✓ Tag HF RTP-0502-0#2: Ø 50 mm -25 .. +250°C, 100% sans silicone