

HIGH TEMPERATURE

SENSORES INDUCTIVOS



Las condiciones de trabajo excepcionales exigen un rendimiento inigualable y los sensores inductivos HIGH TEMPERATURE de Contrinex ofrecen todo al respecto. Diseñados para un funcionamiento continuo a temperaturas de hasta 180°C (hasta 230°C con electrónica remota), estos sensores son ideales para los entornos más hostiles, incluidos los talleres de pintura automotriz, las plantas de tratamiento de metales y la fabricación de vidrio. Combinan alta precisión con fiabilidad de clase mundial.

VENTAJAS CLAVE

- ✓ Mayor estabilidad a largo plazo gracias a la electrónica totalmente encapsulada
- ✓ 100% libre de silicona
- ✓ Larga vida del sensor
- ✓ Detección confiable en aplicaciones de alta temperatura
- ✓ Construcción compacta con amplificador integral para temperaturas de hasta 180°C (356°F)
- ✓ Módulo amplificador externo para temperaturas de hasta 230°C (446°F)

TAGS RFID



Diseñados para entornos de hasta 180 o 250°C, los tags de HIGH TEMPERATURE ofrecen una longevidad excepcional y una fiabilidad de ciclos térmicos de 1000 horas (o 1000 ciclos). Los tags son insensibles a la suciedad y proporcionan entre 128 y 2048 bytes de memoria de usuario. Como dispositivos pasivos, no se requiere batería u otra fuente de alimentación. Las carcasas son impermeables (IP 68 e IP 69K).

VENTAJAS CLAVE

- ✓ Compatible en ISO/IEC 15693, tiempo de transferencia de datos rápido, funciones de protección de contraseña definidas por el usuario
- ✓ Tag HF RTP-0263-020: -25 .. +180°C (-13 .. +356°F), empotrable en metal, Ø 26 mm
- ✓ Tag HF RTP-0502-0#2: -25 .. +250°C (-13 .. +482°F), 100% sin silicona, Ø 50 mm