

# Instructions: Non-Sparking Temperature Detectors

Ex II 3 G Ex nA IIC T3...T6 Gc  
IECEX Ex nA IIC T3...T6 Gc  
ISA Class I Zone 2 AEx nA IIC T6

SPI 00-1240 Rev. E (Document 1496454)

## 1. Description

These temperature detectors are designed to be installed in babbitt style bearing shoes.

Operating temperature range -50°C to 200°C.

S\_\_\_ models are available for 2-, 3-, or 4-wire measurement circuits and with single or dual resistance temperature detector (RTD) elements.

TC\_\_\_ models are available with single or dual thermocouple elements.

## 2. Attestation of Conformity

This Attestation of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Temperature Detector Type: S207595, S207596, S207597, S207598, TC207600, TC207601, TC207602, TC207603.

The product defined above is in conformity with the following relevant legislation:

ATEX Directive 2014/34/EU

EN 60079-0:2012+A11:2013 Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

EN 60079-15:2010 Explosive atmospheres - Part 15: Equipment protection by type of protection "n"

IEC 60079-0:2011-06\* Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

IEC 60079-15:2010-01 Explosive atmospheres - Part 15: Equipment protection by type of protection "n"

ISA 60079-0:2009 Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

ISA 60079-15:2012 Explosive atmospheres - Part 15: Equipment protection by type of protection "n"

Korea Ministry of Employment and Labor Notice No. 2013-54 (KCs Certificate No. 17-KA4BO-0017X)

*\*NOTE: The standard IEC 60079-0:2017 has been compared to the standard used for certification purposes and no changes in the "state of the art" apply to the product.*

Certificate DEKRA IECEX DEK 11.0001X

Certificate DEKRA 14ATEX0008 X

DEKRA Certification B.V. (0344)

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

The Netherlands

 23 October 2020

Rob Bohland, Ex Authorized Person

Minco Products, Inc

7300 Commerce Lane

Minneapolis, MN 55432 USA



# 지침: 비점화 온도 감지기

Ⓔ II 3 G Ex nA IIC T3...T6 Gc

IECEX Ex nA IIC T3...T6 Gc

ISA 등급 I 구역 2 AEx nA IIC T6

문서 1496454 개정 버전 E (SPI 00-1240)

## 1. 설명

본 온도 감지기는 배빗 형태의 베어링 슈에 설치하도록 설계되었습니다.

작동 온도 범위 -50°C ~ 200°C.

S\_\_\_ 모델은 2, 3 또는 4 선 측정 회로 및 단일/이중 저항 온도 감지기(RTD) 엘리먼트로 제공됩니다.

TC\_\_\_ 모델은 단일 또는 이중 열전쌍 엘리먼트로 제공됩니다.

## 2. 적합성 인증

본 적합성 인증은 제조업체의 단독 책임 하에 발행됩니다.

온도 감지기 유형: S207595, S207596, S207597, S207598, TC207600, TC207601, TC207602, TC207603.

위에 정의된 제품은 다음 관련 법규를 준수합니다.

ATEX 지침안 2014/34/EU

EN 60079-0:2012+A11:2013 폭발성 분위기 - 파트 0: 장비 - 일반 요구사항

EN 60079-15:2010 폭발성 분위기 - 파트 15: "n" 보호 형태에 따른 장비 보호

IEC 60079-0:2011-06\* 폭발성 분위기 - 파트 0: 장비 - 일반 요구사항

IEC 60079-15:2010-01 폭발성 분위기 - 파트 15: "n" 보호 형태에 따른 장비 보호

ISA 60079-0:2009 폭발성 분위기 - 파트 0: 장비 - 일반 요구사항

ISA 60079-15:2012 폭발성 분위기 - 파트 15: "n" 보호 형태에 따른 장비 보호

고용노동부고시 제 2013-54 호(KCs 인증서 번호 17-KA4BO-0017X)

\*참고: 표준 IEC 60079-0:2017 은 인증 목적으로 사용되는 표준과 비교되었으며 제품에 적용되는 "예술 상태"의 변경 사항은 없습니다.

인증서 DEKRA IECEX DEK 11.0001X

인증서 DEKRA 14ATEX0008 X

DEKRA 인증 B.V.(0344)

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

네덜란드

 2020 년 10 월 23 일

Rob Bohland, Ex 공인 담당자

Minco Products, Inc

7300 Commerce Lane

Minneapolis, MN 55432 USA

