

(앞쪽)



제 2017-BO-0460-1 호

안 전 인 증 서

Endress Hauser Wetzler GmbH+Co. KG

Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Temperature Transmitter)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

TMT82-I6A**

17-AV4BO-0460

용량·등급

Ex d IIC T6...T4

정 격

Supply and output circuit : Max. 42Vdc, 23mA

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

상세내역 뒤쪽 참조

2017.09.26 최초교부

2022년 03월 10일

2022.03.10 Dual compartment field enclosure 타입 추가

Lower ambient temperature 조정

한국 산업 안전 보건공단 이





인 증 조 건

1. 제조공장 : 'Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, Germany' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

본 방폭 Temperature Transmitter는 내압방폭구조로 제작되었으며, 사용 주위온도에 따른 Temperature class variation이 있음.

3. 인증범위: 본 기기의 동일형식 범위는 아래 표와 같음.

TMT82 - I6 A *

Field Housing

D : TA30H, Al, 2x M20x1.5; w/o display window
 E : TA30H, Al, 2x M20x1.5; glass display window
 F : TA30H, Al, 2x 1/2NPT; w/o display window
 G : TA30H, Al, 2x 1/2NPT; glass display window
 N : TA30H, 316L, 2x M20x1.5, w/o display
 O : TA30H, 316L, 2x M20x1.5, glass display
 P : TA30H, 316L, 2x 1/2NPT, w/o display
 Q : TA30H, 316L, 2x 1/2NPT, glass display
 R : Field mount housing (dual compartment), Al, 2xM20x1.5incl.display,behindglasswindow
 S : Field mount housing (dual compartment), Al, 2x1/2NPTincl.display,behindglasswindow

Electrical Connection

1 : Spring terminals, housing form B,DIN EN 50446
 2 : Screw terminals, housing form B,DIN EN 50446

※ other digits or characters have no influence on the type of protection

Transmitter version	Temperature class	Ambient temperature range
TMT82 with or without display TID10, with field housing type T30H	T6	-50℃ to +65℃
	T5	-50℃ to +80℃
	T4	-50℃ to +85℃

Transmitter version with field mount housing (dual compartment)	Temperature class	Ambient temperature range
TMT82 with or without display TID10	T6	-40℃ to +55℃
	T5	-40℃ to +70℃
	T4	-40℃ to +80℃

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 설치시 제조자가 제공한 사용설명서(문서번호 XA01007T/46/KO/04.18)를 참조 할 것.

5. 인증(변경)사항

- 인증서 앞쪽 참조.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수.