



제2019-082477-01-1호

# 안전인증서

CTC - Connection Technology Center, Inc.  
7939 Rae Blvd, Victor, New York, 14564, USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목  
Transducer Sensors

형식·모델(용량·등급) / 인증번호  
AC965-XR, AC966-XR(Ex ia IIC T4/T3) / 20-KA4BO-0125X

인증기준  
고용노동부고시 제2019-15호

인증조건

## 1. 제조공장

·본 인증서는 '7939 Rae Blvd, Victor, New York, 14564, USA'에서 생산하는 제품에 한함.

## 2. 제품개요

·당 기기는 케이블을 포함한 본질안전 방폭구조의 진동 센서임.

·케이블 길이: 최대 488 m

·본질안전을 위한 전기적 파라미터

$-U_i = 28 \text{ Vdc}$ ,  $I_i = 120 \text{ mA}$ ,  $P_i = 1 \text{ W}$ ,  $C_i = 80.4 \text{ nF}$ ,  $L_i = 336 \text{ }\mu\text{H}$

·사용주위온도:  $-40 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +80 \text{ }^\circ\text{C}$  (T4) /  $+121 \text{ }^\circ\text{C}$  (T3)

## 3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx SIR 15.0060X issue No.1) 3페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

## 5. 인증(변경)사항: 없음.

## 6. 그 밖의 사항

·사용자 설명서 참조

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

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx SIR 15.0060X issue No.1)와 함께 사용

2020년 2월 5일

한국산업기술시험원장





제2019-082478-01-1호

# 안전인증서

CTC - Connection Technology Center, Inc.  
7939 Rae Blvd, Victor, New York, 14564, USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

Transducer Sensors

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

AC965-1R, AC966-1R(Ex ia IIC T4/T3) / 20-KA4BO-0126X

## 인증기준

고용노동부고시 제2019-15호

## 인증조건

### 1. 제조공장

·본 인증서는 '7939 Rae Blvd, Victor, New York, 14564, USA'에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

·당 기기는 케이블을 포함하지 않는 본질안전 방폭구조의 진동 센서임.

·본질안전을 위한 전기적 파라미터

-  $U = 28$  Vdc,  $I_i = 120$  mA,  $P_i = 1$  W,  $C_i = 0$ ,  $L_i = 0$

·사용주위온도:  $-40$  °C  $\leq T_a \leq +80$  °C (T4) /  $+121$  °C (T3)

### 3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx SIR 15.0060X issue No.1) 3페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

### 5. 인증(변경)사항: 없음.

### 6. 그 밖의 사항

·사용자 설명서 참조

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

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx SIR 15.0060X issue No.1)와 함께 사용

2020년 2월 5일

## 한국산업기술시험원장

