

제 2023-BO-0001-1 호



# 안 전 인 증 서

(주)다호트로닉

서울 구로구 경인로53길 90 209호 (구로동, 에스티엑스더블유타워)

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

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(Pressure Transmitter)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

EDN.610-a-b

인 증 번 호

23-AV2BO-0001X

용량·등급

Ex d IIC T6 IP65

정 격

DC 12...30 VDC

Tamb : -20℃ ~ +60℃

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

## 인 증 조 건

(주)다호트로닉, 서울 구로구 경인로53길 90 209호(구로동, 에스티엑스더블유타워)에서 생산된 제품에 한함.

2023년 08월 11일

한국 산업 안전 보건 공 단 이





# 인 증 조 건

- 1. 제조공장 : '서울 구로구 경인로53길 90 209호(구로동, 에스티엑스더블유타워)' 에서 생산된 제품에 한함.
- 2. 인증범위 : 본 인증서는 아래의 형식에 한하여 유효함.  
EDN.610-a-b

a. Output signal

Code	Output	Communication protocol
1	4...20mA	2-wire system
2	0...10V	3-wire system
3	0.5...4.5V	3-wire system
5	0...5V	3-wire system
8	1...5V	3-wire system

b. 방폭 성능과 무관함 (사용설명서 참조)

- 3. 안전한 사용을 위한 조건
  - 주위온도 -20°C ~ +60 °C의 범위 내에 설치되어야 함
  - 사용설명서 참조
- 4. 인증(변경) 사항
  - 23.01.03. 최초인증
  - 23.08.11 인증변경(형식체계변경)

5. 그 밖의 사항 : 안전인증품의 품질관리, 확인검사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수