제 2017-BO-0226-1 호

안 전 인 증 서

Metrix Instrument Co.

8824 Fallbrook Drive, Houston, TX 77064, USA

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(Digital Proximity System)

형식 · 모델/용량 · 등급/인증번호

형식·모델	인 증 번 호
MX2033 / MX2034	17-AV4BO-0226
용량·등급	Ex nA IIC T4 정격: 17 ~ 30 V d.c. -40 ℃≤Ta≤+85 ℃

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2016-54호)

인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품 및 인증조건에 따라 설치할 것.

제조자: Metrix Instrument Co., 8824 Fallbrook Drive, Houston, TX 77064, USA
- 본 기기는 KS C IEC 60664-1에 따른 오염등급 2 미만의 지역에 설치하여야 하며,
- KS C IEC 60529에 따른 IP54 이상의 인증받은 기기내부에 설치할 것.
- 입력 과도전압은 42V가 초과되지 않도록 대책을 마련하여 설치할 것.
- 활선 상태에서 컨넥터를 분리하지 말 것.

2021년 6월 18일

2017.04.24. 최초교부
2021.06.18. 정정교부

한국산업안전보건공단 이사장

METRIX DOC NO: 1716060
REV: B

The following pages are the prior revisions of this certificate.

제 2017-BO-0226 호

안 전 인 증 서

Metrix Instrument Co.

8824 Fallbrook Drive, Huston, TX 77064, 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

방폭구조 전기기계·기구(Digital Proximity System)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델	인증번호
MX2033 / MX2034	17-AV4BO-0226
용량·등급	Ex nA IIC T4 정격: 17 ~ 30 V d.c. -40° C≤Ta≤+85° C

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품 및 인증조건에 따라 설치할 것.

제조자: Metrix Instrument Co., 8824 Fallbrook Drive, Huston, TX 77064, USA
- 본 기기는 KS C IEC 60664-1에 따른 오염등급 2 미만의 지역에 설치하여야 하며,
- KS C IEC 60529에 따른 IP54이상의 인증받은 기기내부에 설치할 것
- 입력 과도전압은 42V가 초과되지 않도록 대책을 마련 하여 설치 할 것.
- 활선 상태에서 컨넥터를 분리하지 말 것.

2017년 04월 24일

한국산업안전보건공단 이사장

METRIX DOC NO: 1716060
REV: A