

제 2017-BO-0225-1 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 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Digital Proximity System)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

MX2033 / MX2034

인 증 번 호

17-AV4BO-0225

Ex ia IIC T4

용량·등급

MX2033 (Ui = 28 V, Ii = 138 mA, Pi = 0.81 W, Li = 2 μH, Ci = 18 nF),
MX2034 (Ui = 28 V, Ii = 93 mA, Pi = 0.66 W, Li = 2 μH, Ci = 18 nF)
-40 °C ≤ Ta ≤ +85 °C

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2016-54호)

인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품 및 인증조건에 따라 설치할 것.

제조사: Metrix Instrument Co., 8824 Fallbrook Drive, Houston, TX 77064, USA
- MX2034의 터미널 pin3 및 top BNC 커넥터는 위험장소에서 사용하지 말 것.

2017.04.24, 최초교부
2021.06.18, 정정교부

2021년 6월 18일

한국 산업 안전 보건공단 이사장



METRIX DOC NO: 1716059
REV: B



The following pages are the prior revisions of this certificate.



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-0225
용량·등급	Ex ia IIC T4 MX2033 (Ui = 28 V, Ii = 138 mA, Pi = 0.81 W, Li = 2 μH, Ci = 18 nF), MX2034 (Ui = 28 V, Ii = 93 mA, Pi = 0.66 W, Li = 2 μH, Ci = 18 nF) -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

- MX2034의 터미널 pin3 및 top BNC 컨넥터는 위험장소에서 사용하지 말 것.

2017년 04월 24일

한국산업안전보건공단

