



# 안 전 인 증 서

MTL Instruments PVT Ltd.

No.3 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India

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(Fieldbus Surge Protection)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델  
FS32

인증번호

16-AV4BO-0390X

Ex ia IIC T4

$U_i = 17.5V, I_i = 18.3 mA, P_i = 2.56W, C_i = 0, L_i = 0$

용량·등급

$U_o = U_i, I_o = I_i, P_o = P_i, -40^{\circ}C \leq T_{amb} \leq 50^{\circ}C$

※ 본 기기의 상하부 커넥터는 IP20 이상의 보호조치가 필요하며, 먼지 등 제거시 정 전기가 발생하지 않도록 젖은 수건을 이용할 것.

※ 본 기기는 반드시 인증받은 본질안전회로와 연결되어야 함.

## 인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

## 인 증 조 건

MTL Instruments PVT Ltd., No.3 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India에서 생산되는 제품에 한함.

2016년 10월 20일

한국산업안전보건공단 이사장

