



# 안 전 인 증 서

Pepperl+Fuchs (Mfg) Pte Ltd.

18 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139942, Singapore

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

## 품 목

Transmitter Supply Isolator

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

KF\*\*-CRG\*-Ex1.\*\*

인증번호

14-AV4BO-0162

## [Ex ia] IIC

Sensor input (1,2,3:passive 3-wire sensor)  $U_o=25.8V$ ,  $I_o=112mA$ ,  $P_o=720mW$ ,  $L_i \approx 0$ ,  $C_i \approx 0$ ,  $R_i=230\Omega$ ,

용량·등급 Sensor input (1,3: passive 2-wire sensor)  $U_o=25.8V$ ,  $I_o=93mA$ ,  $P_o =603 mW$ ,  $L_i \approx 0$ ,  $C_i \approx 0$ ,  $R_i=275\Omega$ ,

Sensor input (2,3:certified intrinsically safe circuit)  $U_i \leq 30V$ ,  $I_i \leq 115mA$ ,  $U_o=5V$ ,  $I_o=0.3mA$ ,  $P_o=0.3mW$ ,  $L_i \approx 0$ ,  $C_i \approx 0$ ,  $R_i=22k\Omega$

## 인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

## 인 증 조 건

18 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139942, Singapore에서 생산되는 제품에 한함.

2014년 03월 14일

# 한국산업안전보건공단 이사장

