

제 2018-B0-0462 호



# 안 전 인 증 서

Pepperl+Fuchs Manufacturing Inc(USA.Texas)

502 Cane Island Parkway Katy, Texas 77494 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

Purge controller

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

Type 7500

인증번호

18-AV4B0-0462X

용량·등급

Ex nA nC [pz] IIC T6

Control Unit : 7500-01-SS/AA-STD-UNV-PNO,

Vent : EPV-7500-SS/AA-01/02/03/04

DC: 20~30V, 0.1A, AC: 90~250 V, 50~60Hz, 0.04A

Relay 접점: K1, K2\_5.0 A, SV\_0.5 A

Tamb : 40° C ~ 50° C(control unit), Tamb : -40° C ~ 70° C(vent)

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

- 안전한 사용을 위한 조건

1) 압력방폭구조(Ex p)를 요구하는 용기에 Control Unit과 Vent를 설치한 후 해당 용기는 기기인증(KCs)을 추가로 받아야 함

2) 사용하지 않는 전선인입부는 해당 용기에 적절한 IP를 갖고 안전인증(KCs)을 받은 블랭킹엘리먼트로 막음.

- 확인시험(Routine Test)

내전압시험 : 전원선/중성선과 접지간, 1400 Vad(5초이내 상승), 최소 2초간 유지

2018년 12월 04일

한국산업안전보건공단

