



# 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 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(Purging controller vent)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

EPV-6500-AA/SS-01/03/05/07/08

22-AV4BO-0062X

용량·등급

Ex ib [px] IIC T4

Tamb: -20 °C ~ 70°C

정 격

[Power line] Vmax in : 11.235V, Imax in : 563.62mA, Imax in thermal : 136mA,  
Pmax in : 1.583W, Pmax in thermal : 1.158W

[Data lines] Vmax in : 5.88V, Imax in : 80.6mA, Imax in thermal : 80.6mA,  
Pmax in : 118.5mW, Pmax in thermal : 118.5mW

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

## 인 증 조 건

1. 502 Cane Island Parkway Katy, Texas 77494, USA에서 생산되는 제품에 한함.
2. EPV vent에 연결하는 케이블에는 최소 0.25mm 이상이어야 함
3. 본 Vent와 퍼지콘트롤러를 부착한 압력방폭구조의 용기는 KCs안전인증을 받아야 함.

2022년 2월 15일

한국산업안전보건공단

이

