



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-6000-AA/SS-01/03/05/07/08

20-AV4BO-0748X

용량·등급

Ex ib [px] IIC T4

Ta: -20 °C ~ +60 °C

정 격

[Power lines]Vmax in: 11.235V, Imax in: 591.9mA, Imax in thermal: 136mA,

Pmax in: 1.662W, Pmax in thermal : 1.777W

[Datalines]Vmax in : 8.61V, Imax in : 721.5mA, Imax in thermal : 392mA,

Pmax in : 1.334W, Pmax in thermal : 0.882W

_____ 인 증 기 준 _____

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2020-33호)

_____ 인 증 조 건 _____

1. 502 Cane Island Parkway Katy, Texas 77494, USA에서 생산되는 제품에 한함.
2. 케이블 크기는 최소 0.25mm 이상을 사용할 것.
3. 본 Vent와 퍼지컨트롤러를 부착한 압력방폭구조의 용기는 KCs안전인증을 받아야 함.

2020년 12월 22일

한국산업안전보건공단 이

