

제 2019-BO-0189 호



# 안 전 인 증 서

Safety Certification

Pepperl+Fuchs Inc.

1600 Enterprise Pkwy Twinsburg, OH 44087 , United States of America

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

We allow below product to be used with the remark of Safety Certification complying with the Industrial Health-Safety law 34th and Article 4 of 58th which is manufactured from presented manufacturer above. This product is suitable for the mentioned law.

품 목 product

방폭구조 전기기계·기구(Purging controller vent)

Type code. model

형식·모델

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

형식·모델/용량·등급/인증번호

Type Code, model / Capacity. Ex rating / Certification No.

인증번호

Certification No.

19-AV4BO-0189X

Capacity. Ex rating

용량·등급

Ex ib [px] IIC T4

Tamb: -20 °C ~ 70 °C

[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

Certification Criteria

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2018-53호)

Compulsory Safety certification Notice of Protection equipment(Ministry of Labor Article 2018-53)

인 증 조 건

Conditions of Certification

- 1600 Enterprise Pkwy Twinsburg, OH 44087 , United States of America에서 생산되는 제품에 한함.
- 케이블 크기는 최소 0.25mm 이상을 사용할 것.
- 본 Vent와 퍼지콘트롤러를 부착한 압력방폭구조의 용기는 KCs 안전인증을 받아야 함.

- Use more cable size min.0.25mm

- For Purge explosion proof enclosure ; Purge & vent will get KCs certification

2019년 04월 24일

한국산업안전보건공단

