

제 2019-BO-0634 호



# 안전인증서

Pepperl+Fuchs (Mfg) Pte Ltd.

18 Ayer Rajah Crescent P+F Building Singapore 139942

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

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구 (Transformer Isolated Loop Powered Current Separator)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델  
KFD0-CS-Exa.5bP

인증번호  
19-AV4BO-0634X

[Ex ia] IIC

a(channel): 1, 2, b(range): 0(4~20mA), 1(0~20mA)

Tamb: -20℃~60℃

Input: Um= 253 V

Output: 1, 2, & 4, 5 단자

Uo=25.2V, Io=93mA, Po=585mW, Co=0.107 μF, Lo=4.3mH

Lo/Ro=60 μH/Ω Ci=0, Li=0

용량·등급

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2019-15호)

## 인 증 조 건

KS C IEC 60664-1에 따른 오염등급 20이상의 장소에 설치하거나 IP54이상의 용기에 설치할 것

2019년 12월 11일

한국산업안전보건공단

