제 2025-BO-0131-1 호 (1/2)

안 전 인 증 서

Pepperl+Fuchs (Vietnam)Co., Ltd

Lot S 12-16a, Street 20 Tan Thuan EPZ Ward Tan Thuan Dong, District 7 Ho Chi Minh City Viet Nam

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Power Feed Module)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델	인 증 번 호
KFD2-EB2.*.*.*	25-AV4BO-0131X

용량·등급

Ex nA nC IIC T4
Ex ec nC IIC T4 Gc

정 격

-40℃≤Ta≤+70℃
상세내역 뒤쪽 참조

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

상세내역 뒤쪽 참조

2025.02.26 최초발급
2025.04.14 재발급(인증범위 형식명 정정)

2025년 04월 14일

한국산업안전보건공단 이

인 증 조 건

1. 제조공장 : 'Pepperl+Fuchs Co. Ltd.' Lot S 12-16a, Street 20 Tan Thuan EPZ Ward Tan Thuan Dong, District 7 Ho Chi Minh City Viet Nam에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

본 기기는 가스폭발분위기 2종장소에 사용가능한 Power Feed Module 임.

3. 인증범위: 본 기기의 동일형식 범위는 아래 표와 같음.

	1	2	3
KFD2-EB2	*	*	*

1	R4A: Redundant System
2	B: Bus System
3	SP: Spring Terminals

Electrical Ratings: 20 - 30 Vdc
Contact Load: 30 V AC, 2A / 40 V DC, 2 A

*인증범위 및 전기적 파라메터는 IECEx UL 16.0051X Issue No.4를 기반으로 작성됨.

4. 안전한 사용을 위한 조건
- 기기는 KS C IEC 60079-0에 따른 IP54이상의 보호등급을 제공하는 용기에 설치하고, 도구를 사용하지 않고는 용기를 개방할 수 없는 구조일 것.
- 기기는 KS C IEC 60664-1에 따른 오염등급 2를 보장하는 환경에서만 설치 및 사용할 것.

5. 인증(변경)사항
- 없음.

6. 그 밖의 사항
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수.

COPY COPY COPY