

제 2022-BO-0044 호



안 전 인 증 서

Pepperl+Fuchs (Mfg) Pte Ltd.

18 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139942

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

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Keyboard)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

EXTA4-M-Fx/Tx-K4/K6/K8-*

22-AV4BO-0044X

용량·등급

Ex nL IIC T4

정 격

Tamb: -20 °C ~ +50 °C

Ui = 5.4 V, Ii = 240 mA, Ci = 24 µF, Li = 1.8 µH

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

1. Pepperl+Fuchs (Mfg) Pte Ltd., 18 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139942에서 생산된 제품에 한함.
2. 전파브러쉬방전으로 인한 점화원이 되지 않도록 강한 대전현상이 발생하지 않는 곳에 설치할 것
3. 케이블은 반드시 고정하고 손상되지 않도록 보호할 것.
4. IECEx 에 따른 방폭등급 표기 Ex ic IIC T4 Gc

2022년 2월 4일

한국산업안전보건공단

이

