



안 전 인 증 서

PT Pepperl+Fuchs Bintan

SD 56,57 Lobam, Bintan Industrial Estate, Pulau Bintan, Riau, Indonesia

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(proximity sensors)

_____ 형식·모델/용량·등급/인증번호 _____

형식·모델

인 증 번 호

NJ5-11-N-G(-10M)

22-AV4BO-0036X

용량·등급

Ex ib IIC T6~T1

Ci= 45 nF, Li= 50 μH,

정 격

Type1: Ui= 16 V, li=25 mA, Pi= 34 mW, Max.Ta: T6=72 °C, T5=87 °C, T4~T1=100 °C

Type2: Ui= 16 V, li=25 mA, Pi= 64 mW, Max.Ta: T6=65 °C, T5=80 °C, T4~T1=100 °C

Type3: Ui= 16 V, li=52 mA, Pi= 169 mW, Max.Ta: T6=42 °C, T5=57 °C, T4~T1=82 °C

Type4: Ui= 16 V, li=76 mA, Pi= 242 mW, Max.Ta: T6=26 °C, T5=41 °C, T4~T1=63 °C

_____ 인 증 기 준 _____

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

_____ 인 증 조 건 _____

1. PT Pepperl+Fuchs Bintan, SD 56,57 Lobam, Bintan Industrial Estate, Pulau Bintan, Riau, Indonesia에서 생산된 제품에 한함.
2. (-60~-20)°C 사용시 추가 보호장치를 설치하고 -60°C 이하에서 사용을 금함
3. Ci & Li 값은 10 m 케이블을 포함함
4. 정전기로부터 보호해야함(젖은 형질을 사용하여 청소할 것)

2022년 2월 3일

한국 산업 안전 보건공단

이

