



# 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

NJ8-18GK-SN(-10M)

22-AV4BO-0038X

용량·등급

Ex ia IIC T6~T1

Ci= 120 nF, Li= 200 μH,

정 격

Type1: Ui= 16 V, li=25 mA, Pi= 34 mW, Max.Ta: T6=73 °C, T5=88 °C, T4~T1=100 °C

Type2: Ui= 16 V, li=25 mA, Pi= 64 mW, Max.Ta: T6=69 °C, T5=84 °C, T4~T1=100 °C

Type3: Ui= 16 V, li=52 mA, Pi= 169 mW, Max.Ta: T6=51 °C, T5=66 °C, T4~T1=80 °C

Type4: Ui= 16 V, li=76 mA, Pi= 242 mW, Max.Ta: T6=39 °C, T5=54 °C, T4~T1=61 °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)℃ 사용시 추가 보호장치를 설치하고 -60℃ 이하에서 사용을 금함
3. Ci & Li 값은 10 m 케이블을 포함함
4. 정전기로부터 보호해야함(젖은 형질을 사용하여 청소할 것)

2022년 2월 3일

## 한국 산업안전보건공단

## 이

