



# 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 안전인증 심사 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

NJ2-12GK-SN

22-AV4BO-0034X

용량·등급

Ex ia IIC T6~T1

정 격

Ci= 50 nF, Li= 150  $\mu$ H,

Type1: Ui= 16 V, Ii=25 mA, Pi= 34 mW, Max.Ta: T6=73  $^{\circ}$ C, T5=88  $^{\circ}$ C, T4~T1=100  $^{\circ}$ C

Type2: Ui= 16 V, Ii=25 mA, Pi= 64 mW, Max.Ta: T6=69  $^{\circ}$ C, T5=84  $^{\circ}$ C, T4~T1=100  $^{\circ}$ C

Type3: Ui= 16 V, Ii=52 mA, Pi= 169 mW, Max.Ta: T6=51  $^{\circ}$ C, T5=66  $^{\circ}$ C, T4~T1=80  $^{\circ}$ C

Type4: Ui= 16 V, Ii=76 mA, Pi= 242 mW, Max.Ta: T6=39  $^{\circ}$ C, T5=54  $^{\circ}$ C, T4~T1=61  $^{\circ}$ 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. 정전기로부터 보호해야 함(젖은 형질을 사용하여 청소할 것)
3. Ci, Li 값은 10m 케이블을 포함함

2022년 1월 28일

한국 산업 안전 보건공단 이

