

제 2018-BO-0478-1 호



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 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Proximity sensors

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

NJ40-FP-SN-P1~P4

인증번호

18-AV4BO-0478X

Ex ib IIC T6~T1

Ci=370 nF, Li=300 uH,

용량·등급 Type 1 : $U_i=16\text{ V}$, $I_i=25\text{ mA}$, $P_i=34\text{ mW}$, $T_{amb} : T_6=73\text{ }^\circ\text{C}$, $T_5=88\text{ }^\circ\text{C}$, $T_4\sim T_1=100\text{ }^\circ\text{C}$
 Type 2 : $U_i=16\text{ V}$, $I_i=25\text{ mA}$, $P_i=64\text{ mW}$, $T_{amb} : T_6=66\text{ }^\circ\text{C}$, $T_5=81\text{ }^\circ\text{C}$, $T_4\sim T_1=100\text{ }^\circ\text{C}$
 Type 3 : $U_i=16\text{ V}$, $I_i=52\text{ mA}$, $P_i=169\text{ mW}$, $T_{amb} : T_6=45\text{ }^\circ\text{C}$, $T_5=60\text{ }^\circ\text{C}$, $T_4\sim T_1=89\text{ }^\circ\text{C}$
 Type 4 : $U_i=16\text{ V}$, $I_i=76\text{ mA}$, $P_i=242\text{ mW}$, $T_{amb} : T_6=30\text{ }^\circ\text{C}$, $T_5=45\text{ }^\circ\text{C}$, $T_4\sim T_1=74\text{ }^\circ\text{C}$

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2018-53호)

인 증 조 건

- 센서는 0종지역에 대한 인증을 받지 않음
- Ci와 Li 값은 10m 케이블을 포함
- 정전기에 주의하여 사용할 것(젖은 행겉으로 청소할 것)

2019년 03월 12일

2018.12.18 최초 교부

2019.03.12 동일형식

한국산업안전보건공단 이사장

