

제 2019-BO-0028 호



안 전 인 증 서

Pepperl+Fuchs Manufacturing s.r.o.

Tovarni 10 54102 Trutnov Czech Republic

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

품

목

방폭구조 전기기계·기구(Valve Position Sensor)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

NCN3-F31-N4-*

19-AV4BO-0028X

용량·등급

Ex ia IIC T6~T1

정 격

Type1 Ui=15V, Ii=25mA, Pi=34mW, Ta.max: T6=75 °C, T5=90 °C, T4~T1=100 °C
Type2 Ui=15V, Ii=25mA, Pi=64mW, Ta.max: T6=75 °C, T5=90 °C, T4~T1=100 °C
Type3 Ui=15V, Ii=52mA, Pi=169mW, Ta.max: T6=65 °C, T5=80 °C, T4~T1=90 °C
Ci < 100 nF, Li < 100 µH
Valve circuit(s) Ui= 32 V, Ii= 240 mA, Ci < 10 nF, Li < 20 µH
Ci, Li 값에는 10m 케이블이 고려됨

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2019-15호)

인 증 조 건

1. 주위온도 -60°C~-20°C 에서 사용시 충격에 보호되도록 추가 외함으로 보호되어야 하며 -60° C이하에서 사용을 금함.
2. 사용설명서 DOCT-0233KR(08/2018)에 따라 설치하고 정전기에 주의할 것
3. 전기적 접속은 IP20이상에서 할 것.

2019년 01월 16일

한국 산업 안전 보건공단 이사장

