



제 2022-BO-0094-2 호

안 전 인 증 서

Pepperl + Fuchs (Vietnam)Co., Ltd

Lot S12-16a, Street 20 Tan Thuan EPZ Ward tan Thuan Dong, District 7 Ho Chi Minh City, Vietnam

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

NCB1,5-8GM25-N0(-V1)/(-5M)(-10M)

22-AV4BO-0094X

용량·등급

Ex iaD 20 T135°C

Tamb.min = -60°C, Ci=90 nF, Li=100 µH,

정 격

Type 1 : Ui=16 V, Ii=25 mA, Pi=34 mW, Tamb = 100 °C

Type 2 : Ui=16 V, Ii=25 mA, Pi=64 mW, Tamb = 100 °C

Type 3 : Ui=16 V, Ii=52 mA, Pi=169 mW, Tamb = 67 °C

Type 4 : Ui=16 V, Ii=76 mA, Pi=242 mW, Tamb = Not permitted

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

1. Pepperl + Fuchs (Vietnam)Co., Ltd, Lot S12-16a, Street 20 Tan Thuan EPZ Ward tan Thuan Dong, District 7 Ho Chi Minh City, Vietnam에서 생산된 제품에 한함.
2. (-60~-20)°C 이내 사용시 센서는 외부로 부터 충격을 보호하고, -60°C이하에서 사용을 금함.
3. 추가적인 파우징을 사용시 정전기로부터 보호해야함
4. Ci, Li값은 마용오차 및 10m 케이블을 포함한 모든 커넥시언스 및 언덕턴스 램
5. 전기적 접촉은 IP20이상에서 할 것,
6. IECEx 에 따른 방폭등급 표기 Ex ia IIC T135°C Da

2023년 11월 24일

2022.03.16. 최초교부

2022.04.18. 정정교부

2023.11.24. 인증변경(정격 CiLi 및 Type 3,4 max. 변경)

