



제2022-002845-01-1호

안전인증서

Topworx Incorporated

3300 Fern Valley Road, Louisville Kentucky 40213, United States of America

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

_____ **품 목** _____

Proximity Switch with Connection Head

_____ **형식·모델(용량·등급) / 인증번호** _____

70 Series Go Switch with Connection Head

(Ex db eb IIC T6/T4 Gb, Ex tb IIIC T85 °C/T130 °C Db) / 14-KB4BO-0484X

_____ **인 증 기 준** _____

고용노동부고시 제2021-22호

_____ **인 증 조 건** _____

1. 제조공장

·본 인증서는 '3300 Fern Valley Road, Louisville Kentucky 40213, United States of America'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- Connection Head를 갖는 근접 스위치임.
- 정격: 1.2 A, 24 Vac / 0.5 A, 125 Vac / 4 A, 120 Vac / 3 A, 120 Vac / 3 A, 24 Vdc / 1 A, 24 Vdc
- 사용주위온도: -40 °C ≤ T_a ≤ +100 °C(T4, T130 °C) / +50 °C(T6, T85 °C)
- IEC 60529에 따른 보호등급 IP66을 만족함.

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx BAS 09.0135X Issue No.5) 3페이지의 Specific Conditions of Use을 참조

5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2022.03.04.): 기존 제2014-024739-03호에서 최신규격평가 및 기재사항 변경 등을 위해 재발행

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx BAS 09.0135X Issue No.3)와 함께 사용

2014 년 9 월 15 일

한국산업기술시험원장

