



제2022-002844-01-1호

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

Leverless Limit Switch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

Series 10/20 GO Switch(Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85 °C Db) / 14-KB4BO-0483X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

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

2. 제품개요

- 안전증 단자대를 포함한 밀봉된 마그네틱 스위치임.
- 정격: 4 A, 240 Vac / 4 A, 120 Vac / 4 A, 24 Vdc / 0.5 A, 125 Vdc
- 사용주위온도: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- IEC 60529에 따른 보호등급 IP66/IP68을 만족함.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·(a)2-(b)(c)(d)29-00(e)

(a): 1, 2	(b): 1, 3	(c): 1, 2, 7
(d): 1, 2, 3, 4, 5	(e): 공란, M	-

4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx BAS 12.0098X Issue No.3) 3페이지의 Specific Conditions of Use을 참조

5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2022.03.04.): 기존 제2014-024739-02호에서 최신규격평가, 설계 변경 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 12.0098X Issue No.3)와 함께 사용

2014 년 9 월 15 일

한국산업기술시험원장

