



제2021-074453-01-1호

안전인증서

Topworx Inc.

3300 Fern Valley Road, Louisville, KY 40213, USA

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

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

MTS* *1***** (Ex tb IIIC T85 °C...T135 °C Db) / 21-KA4BO-0071

인증기준

고용노동부고시 제2020-33호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 '3300 Fern Valley Road, Louisville, KY 40213, USA' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·이 제품은 분진방폭구조의 근접 스위치임.

·정격: 모델코드에 따른 제품정격은 아래 조건에 따름.

MTS* 21***	120 Vac 이하, 0.2 A 이하 / 24 Vdc 이하, 1 A 이하
MTS* 31***	120 Vac 이하, 3 A 이하 / 240 Vac 이하, 1.5 A 이하 / 24 Vdc 이하, 2 A 이하

·사용주위온도: 모델코드 및 적용 온도등급에 따른 사용주위온도는 아래 조건에 따름.

MTS* 21*** (T85 °C) / MTS* 31*** (T100 °C)	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$
MTS* *1*** (T135 °C)	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +85\text{ °C}$

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·MTS(a) (b)1(c)*****

(a)	None, M
(b)	2, 3
(c)	A, B, S
*	방폭성능에 영향을 주지 않는 제품코드임.

4. 안전한 사용을 위한 조건: 없음.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx ULS 20.0082 issue No.0)와 함께 사용

2021년 1월 27일

한국산업기술시험원장

