



안 전 인 증 서

Topworx Inc.

3300 Fern Valley Road Louisville Kentucky 40213 , USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Micro Switch)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
7*-135*9-* -K

인증번호
17-AV4BO-0293X

용량·등급

Ex d IIC T6
-40℃ ≤ Ta ≤ 75℃
Max. 120Vac 4A/24Vdc 3A

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2017년 06월 15일

한국산업안전보건공단





(뒤 쪽)

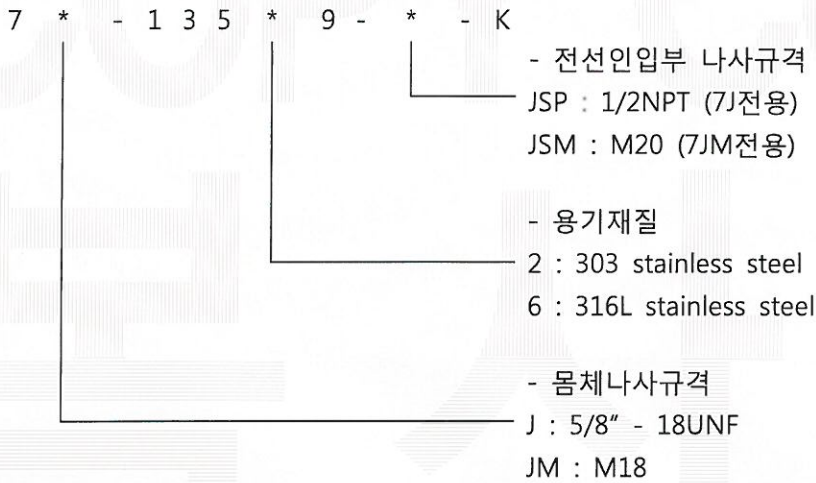
인 증 조 건

1. 제조공장 : '3300 Fern Valley Road Louisville Kentucky 40213, United States of America' 에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요

본 방폭 Micro Switch는 내압방폭구조로 제작되었으며, 가스그룹 IIC의 폭발분위기가 존재하는 1종 장소 및 2종 장소에 사용될 수 있음

3. 인증범위: 본 기기의 동일형식 범위는 아래 표와 같음



4. 안전한 사용을 위한 조건

- 인증받은 Cable entry device를 사용하여, KS C IEC60079-14에 따라 설치하여야 하며, Enclosure의 IP를 유지하여야 함. (Cable entry device 설치시 Terminal의 절연공간거리가 유지되도록 설치요함)
- 외부 접지연결은 Mounting 나사 또는 Cable gland/conduit 나사부등에 의해 유지되어야 함

5. 인증(변경)사항

해당 없음

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은자의 의무사항을 준수 할 것