

제 2014-BO-0161 호



(앞쪽)

안 전 인 증 서

Topworx Inc.

3300 Fern Valley Road Louisville Kentucky 40233 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

방폭전기기기 (Proximity Switches)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델	인증번호
7***5*9/T***	14-AV4BO-0161

Ex tD A21 IP68 T85° C/T135° C/T200° C

Max. 240V a.c., 2A or 24V d.c., 0.5A

용량·등급

T85° C (-40° C ≤ Ta ≤ +50° C) with PVC leads
 T135° C (-40° C ≤ Ta ≤ +100° C) with TEFLON leads
 T200° C (-40° C ≤ Ta ≤ +150° C) with PEEK leads

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

- 인출케이블은 기계적으로 보호되어야 하고 KCs 인증된 접속함에 결선되어야 함
- 외부접지는 나사결합 또는 케이블글랜드/전선관으로 유지되어야 함

* 동일형식 일람표 참조(뒤쪽)

2014년 03월 14일

한국산업안전보건공단 이사장



(뒤쪽) ..

동일형식 일람표

	몸체형태	접점	측정거리	용기재질	인출선	결선길이
1 7***5* 9/T***	1: 3/8"×3 15/16"-1/2" NPT 3: 5/8"×3 5/8" - 1/2 NPT 5: 5/8"×45/16"-1/2"NPT 7: 3/4"×5 13/16"-1/2" NPT G: 5/8"×4"-1/2" NPT I: 1"-14UNF cf, 미터나사는 7*뒤에 "M"을 추가 함(77, 71 제외) 71-72 : 12mm 73-76 : 18mm 7G-7I : 18mm	1: 한개(S.P.D.T) 2: 두개(D.P.D.T)7G,7I 에 한함	3: 2.5mm(용기 2, 6), 2,000 psi 4: 1.8mm(용기 3, 6), 5,000 psi 5: 1.5mm(용기 4, 6), 10,000 psi 6: 1.0mm(용기 2, 6 ; 2,000 psi 결선이 F, H일 경우 용기 4, 6 ; , 10,000 psi에 한 함)	2: STS303 3: STS303 4: STS303 6: STS316	A: PVC절연리드 B: PVC자켓케이블 F: Teflon절연리드 H: Peek절연리드	2: 36" 3: 72" 4: 144" 그 이상 (5ft씩 증가)