



제13-0851호

안 전 인 증 서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

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

————— 품 목 —————

Position Switch

————— 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호 —————

형식·모델	용량 · 등급					인증번호
8060/1-.-...	Rated operating Voltage	Up to	125 V	250 V	500 V	13-GA4BO-0851X
	Rated Current	max.	10 A	0.2 A	10 A	
	Utilization Category		DC-12	DC-12	AC-15	
Ex de IIC T6 Ex tD A21 IP65 T80℃						

————— 인 증 기 준 —————

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

————— 인 증 조 건 —————

Tamb = -20 ℃ to +50℃(for 10A), Tamb = -20 ℃ to +70℃(for 6A)
, 뒷면 인증 조건 참조

2013 년 11 월 8 일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany에 위치한 R. STAHL Schaltgeraete GmbH 에서 생산한 제품 중 아래 인증범위에 한함.

2. 제품개요

The position switch, type 8060/1-.-... consists of a plastic enclosure designed type of protection increased safety "e" and protection by enclosure "tD". The position switch accommodates a contact element(which is covered by a separate certificate). It is used to actuate auxiliary, control and signal circuits.

- contact element type 8080/1-*(by R.STAHL Schaltgerate GmbH, IECEx PTB 05.0025U)
- technical data

Rated insulation voltage	550 V			
Rated operating voltage	Up to	125 V	250 V	500 V
Rated current	max.	10 A	0.2 A	10 A
Utilization category		DC-12	DC-12	AC-15
Contacts	NO contact and/or contact with positive opening operation			
Rated cross section	2.5 mm ²			
Ambient temperature ranges during operation	T _{amb} = -20 °C to +50°C(for 10A), T _{amb} = -20 °C to +70°C(for 6A)			

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

The position switch 중 TYPE 8060/a-b-cde

- a : 1 (design)
- b : number of contacts
- c, d, e : numerals or letters without influence to explosion-protection

4. 안전한 사용을 위한 조건

T_{amb} = -20 °C to +50°C(for 10A),

T_{amb} = -20 °C to +70°C(for 6A)

5. 인증(변경)사항

6. 그 밖의 사항

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