

제2016-029299-01 호



안 전 인 증 서

(주)와이즈산전

경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022

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

품 목

Explosion proof type Indicating Pressure Switch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

P981, P982(Ex d IIC T6) / 16-KA2BO-0323X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 '경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 제품용도: 당 기기는 유체의 압력을 측정하고 외부로 접점을 제공하는 기기임.
- 주위온도: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +65\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 설치가능 최대 유체온도: $100\text{ }^{\circ}\text{C}$

3. 인증범위: 다음의 접점용량에 한함

- Micro contact type
 - resistance load: 125 Vac / 5 A, 250 V / 3 A, 30 Vdc / 4 A, 125 Vdc / 0.4 A
 - Inductive load: 125 Vac / 3 A, 250 V / 2 A, 30 Vdc / 3 A, 125 Vdc / 0.05 A
- Electrical contact type
 - 250 Vac / 1.0 A

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기가 위험지역 경계벽(zone boundary)에 설치될 경우에는 IEC 60079-26을 준용할 것.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

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

2016 년 6 월 8 일

한국산업기술시험원장



No. 2016-029299-01



안전인증서

Certificate of Safety

WISE Control Inc.

2022, Deogyong-daero, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 17097, Rep. of Korea

The following product manufactured by the above company has been authorized for the use of safety certification mark as the product has satisfied the safety and health requirements under Article 34 of OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT and paragraph 4 of Article 58-4 of ENFORCEMENT ORDINANCE OF the same ACT.

Electrical Equipment

Explosion proof type Indicating Pressure Switch

Model(Marking) / Certificate No.

P981, P982(Ex d IIC T6) / 16-KA2BO-0323X

Applied standards

Announcement No. 2013-54 of Ministry of Employment and Labor

Conditions of Certification

- 1. Manufacturing location(s):** This certificate is valid only for the specified products produced at '2022, Deogyong-daero, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 17097, Rep. of Korea'
- 2. Description of equipment**
 - The pressure transmitter is used to measure fluid pressure and provides external contact.
 - Ambient temperature and process temperature : $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +65^{\circ}\text{C}$
 - Maximum fluid temperature: $+100^{\circ}\text{C}$
- 3. Scope of certification:** This certificate is only valid for below the contact capacities.
 - Micro contact type
 - Resistance load: 125 Vac / 5 A, 250 V / 3 A, 30 Vdc / 4 A, 125 Vdc / 0.4 A
 - Inductive load: 125 Vac / 3 A, 250 V / 2 A, 30 Vdc / 3 A, 125 Vdc / 0.05 A
 - Electrical contact type
 - 250 Vac / 1.0 A
- 4. Special conditions for safe use**
 - IEC 60079-26 shall be applied to install in the zone boundary of hazardous area.
- 5. Details of certificate changes:** None
- 6. Details of the others**
 - This certificate shall be used with the related user manual.
 - Manufacturer shall take the responsibility including maintaining quality requirements for the certified products, receiving factory surveillance and informing any changes to the certified products.

Date of Issue: 2016-06-08

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY

