



안전인증서

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Alexander-Wiegand-Str., 63911 Klingenberg, Germany

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

Ultra high purity transducer

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인증번호

WUC-1*

13-AV4B0-0644X

Bx nA nL IIC T4~T6

1. Output signal 4~20mA, UN=10~30V, RA≤(U±10V)/0.02A, Pmax=0.8W

용량·등급 2. Output signal 0~5V, UN=10~30V, RA>5kΩ

3. Output signal 0~10V, UN=14~30V, RA>10kΩ

-20℃≤Ta≤40/60/85(T6/T5/T4)

인증기준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부 고시 제2010-36호)

인증조건

(뒷쪽)참조

2013년 10월 17일

한국산업안전보건공단 이사장



Safety Certificate

The following product produced by the above company has been authorized for the use of the safety certification mark as the product has satisfied the safety and health standards stipulated in the article 34 and enforcement regulations 58-4-4 of "industrial safety and health law".

Product

Type.Model/Capacity.Grade/Certification No
Type.Model Certification No

Safety certification Standards
Notification of Ministry of Labor No, 2010-36

Certification condition
Vide back page

(뒷 쪽)



인 증 조 건

1. 제조공장: 'Alexander-Wiegand-Str., 63911 Klingenberg, Germany' 에서 생산하는 제품에 한함
2. 제품개요
Ultra High Purity Transducer(WUC-1*)는 다이어프램의 변위를 이용하여 압력을 전기신호로 변환, 압력측정을 목적으로 사용한다.
3. 인증범위: 본 제품의 동일형식은 아래와 같음

WUC-1 *

Type	동일형식 내역
0	싱글엔드
5	플로스루
6	서페이스 마운트

구 분		동일형식 (상세)	동일형식내역 (프로세스연결)	신호출력
Ultra high purity transducer	WUC-1*	WUC-10	싱글 엔드	4~20mA, 2-wire 0~10V, 3-wire 0~5V, 3-wire
		WUC-15	플로 스루	
		WUC-16	서페이스 마운트	

4. 안전한 사용을 위한 조건본 제품의 정격은 아래와 같음
IP등급은 transducer가 해당 IP등급을 보증하는 커넥터와 연결된 경우에만 적용

Conditions of certification

1. Manufacture Factory : Only the products produced in 'Alexander-Wiegand-Str., 63911 Klingenberg, Germany'
2. Products Overview
Ultra high purity transducer(WUC-1*) is using the displacement in the diaphragm of pressure into electrical signals, Used for the purpose of measuring the pressure
3. The scope of certification : Same type of this product is as follows.
WUC-1*

Type	Same type details
0	Single End
5	Flow Through
6	Modular Surface Mount

Division	Same type	Same type details (process connection)	output signal
Ultra high purity transducer	WUC-10	Single End	4~20mA, 2-wire 0~10V, 3-wire 0~5V, 3-wire
	WUC-15	Flow Through	
	WUC-16	Modular Surface Mount	

4. conditions for safe use are as follows
IP grade is only application that transducer is linked to warrant relevant IP grade connector.