

제26-0059호



안전인증서

MEGGITT SA

Route de Moncor 4 1752 Villars-sur-Glane SWITZERLAND

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Accelerometer

형식·모델 / 용량·등급 / 인증번호

형식·모델	용량·등급	인증번호
PNR 144-901-000-XXX	$U \leq 30 \text{ Vdc}, I \leq 130 \text{ mA}, P \leq 0.7 \text{ W}$ Ex nA IIC T6 to T710 °C Gc	26-GA4BO-0059X

인 증 기 준

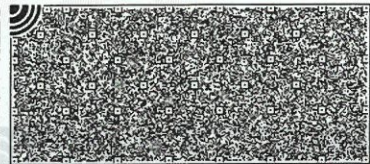
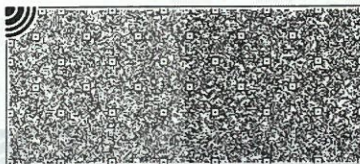
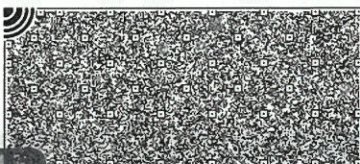
방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

Tamb : -196 °C ~ +700 °C, 뒷면참조

2026년 02월 27일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

“Route de Moncor 4, 1752 Villars-sur-Giâne, Switzerland”에 위치한 Meggitt SA에서 생산하는 제품 중 아래 인증범위의 제품에 한함.

2. 제품개요

The sensor is an electro-mechanical transducer that supplies to its terminal an electrical charge proportional to the acceleration which is submitted. This acceleration is transmitted to the sensible element by the intermediate of a seismic mass. It operates with a piezo-electrical built in compression.

Type designation:

PNR 144-901-000-XXX :

XXX: depend of the connector type and cable length: X = 0 to 9.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식에 한하여 유효함.

품목 : Accelerometer, 형식 : PNR 144-901-000-XXX

4. 안전한 사용을 위한 조건

1. The mounting of the apparatus into an installation must be carried out in such a way that metallic body of the sensor and cable shield are reliably connected to the system earth.
2. Operating ambient temperature : Sensor and cable : -196 °C to +700 °C

Connectors :

- Connector LEMO type O or equivalent: -65 °C to +150 °C
- Connector M8323/89Y1020 or equivalent: -65 °C to +200 °C
- Standard temperature VM connector: -54 °C to +260 °C
- High temperature VM connector : -196 °C to +700 °C

Depending on maximum ambient temperature, temperature classification is

Temperature class	Tamb(°C) max
T6	80 °C
T5	95 °C
T4	130 °C
T3	195 °C
T2	290 °C
T1	440 °C
... °C = Ta + 10 °C	above +440 °C and up to +700 °C

3. Measures must be taken to ensure that the nominal voltage is not exceeded by transient disturbances of more than 119V

5. 인증(변경)사항

6. 그 밖의 사항

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

나. Routine Test :

- Each device shall be tested for dielectric strength at a test voltage of 500 Vms, applied between the conductors and the chassis for 60 s. in accordance with 6.5.1 of IEC 60079-15

다. 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx LCI 10.0020X issue 3)와 함께 사용