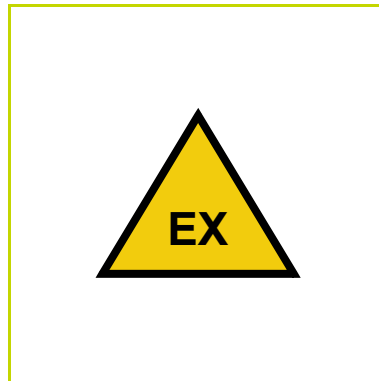


EX CERTIFICATE – KGS

KGS 20-GA4B0-0464X
for
CE311 piezoelectric accelerometer



Note: Although the Ex certificate may be included in more than one language, the liability of the notified body applies only on the text of the original copy of the certificate that it published.

Document reference KGS 20-GA4B0-0464X
Edition 1 – August 2020

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK



안전 인증서

MEGGITT SA

Route de Moncor 4 1752 Villars-sur-Glane SWITZERLAND

제20-0464호

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

품목

Accelerometer with integrated electronic

형식·모델 / 용량·등급 / 인증번호

형식·모델	용량·등급	인증번호
CE 311	Vmax=28VDC, Imax=100mA, Pmax=700mW Ex tD A21 IP66	20-GA4BO-0464X

인증기준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2020-33호)

인증조건

Tamb : -55 ℃ ~ +125 ℃, 뒷면 인증조건 참조

2020 년 07 월 29 일



한국가스안전공사



한국가스안전공사



인증조건

1. 제조공장:

*Route de Moncor 4/POBox 1616/CH-1701 Fribourg/Switzerland, MEGGITT S.A*에서 제조하는 아래의 제품에 한함

2. 제품개요

본 제품의 케이بل 및 Sensor Head 부분이 일체형으로 제작되었으며, 폭발성 분진, 공기 혼합물 또는 분진 층이 존재하거나 존재할 우려가 있는 장소 또는 그 밖의 위험지역을 대상으로 하는 GROUP A에 속하며 21종 위험장소 및 22종 위험장소에서 사용됨.

3. 인증범위:

본 인증서에 기재된 형식·모델·용량·등급 란에 표시된 제품에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

가. 사용 주위온도 :

T85℃ with -55℃≤Tamb≤ +65℃

T100℃ with -55℃≤Tamb≤+80℃

T135℃ with -55℃≤Tamb≤+115℃

T200℃ with -55℃≤Tamb≤+125℃

나. 설치 시 사용 설명서를 참조할 것

다. 위험지역에서 접속 될 경우, 해당 접속은 IEC 60079-14에 근거하여 설치할 것("X"조건)

5. 인증(변경)사항

6. 그 밖의 사항

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



Safety Certificate

No. 2020-0464

Manufacturer : MEGGITT S.A
Address : Route de Moncor 4/PO Box 1616/CH-1701 Fribourg/Switzerland

The following product fabricated by the above manufacturer has been certified for the use of the Safety Certification Mark as the product was assessed and tested in accordance with the article 84 of the Occupational Safety & Health Act and the article 108-1 of the Enforcement Rule thereof.

- Product : Accelerometer with integrated electronic
- Type (Model) : CE 311
- Rating : Vmax=28VDC, Imax=100mA, Pmax=700mW
- Type of Protection : Ex tD A21 IP66 T85°C...T200°C
- Certification No. : 20-GA4BO-0464X
- Safety Certification Standards : Notification of Protective Device Mandatory Safety Certification (Notice of Ministry of Employment and of Labor No. 2020-33)
- Certification Condition : 1. Tamb = -55°C ~ 125°C
2. Refer to the manual before installation and operation
3. Connection part will be installed based on IEC60079-14 if mounted in hazardous area
- Date of Issue : July 29th, 2020

Approved for issue on behalf of the president : Weon-Don, Joo
Position : General Manager

Signature :

