



KGS certificate:

KO

17-GA4B0-0550X

for

CA901



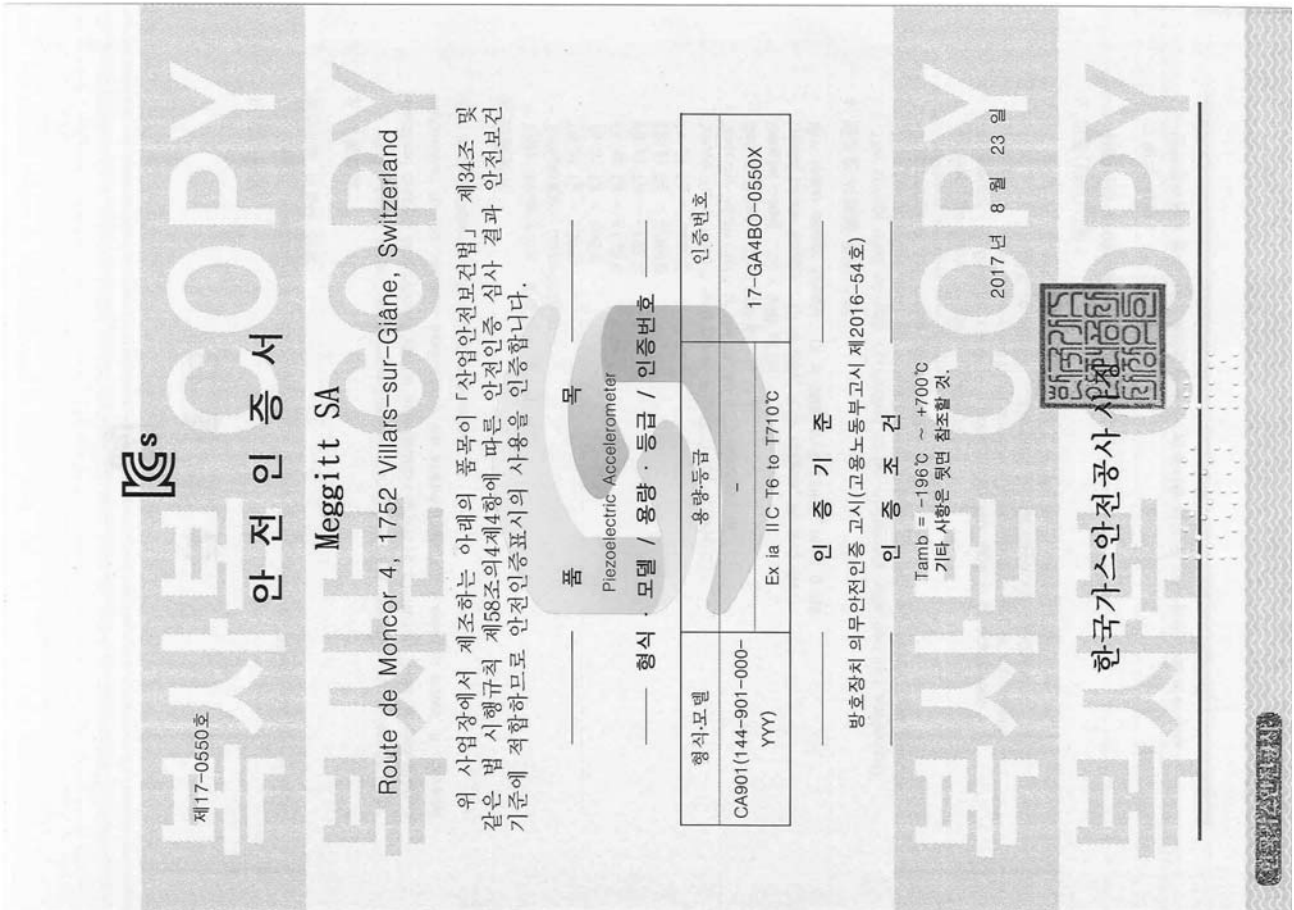
Meggitt SA
Route de Moncor 4
PO Box 1616
1701 Fribourg
Switzerland

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK



인증 조건

1. 제조공정 :
 - "Route de Moncor 4, 1752 Villars-sur-Glâne, Switzerland"에 위치한 Meggitt SA에서 생산하는 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.
3. 인증범위 :
 - Type designation : 통일형식 일람표 참조
 - Temperature classification :
 - T6 at Ta = +80°C
 - T5 at Ta = +95°C
 - T4 at Ta = +130°C
 - T3 at Ta = +195°C
 - T2 at Ta = +290°C
 - T1 at Ta = +440°C
 - Above Ta = +440°C and up to +700°C: T°C (=Ta+10°C)
 - Specific Parameters of the mode of protection 'Ia' :
 - Sensor head : Ci = 200 pF, Li ≈ 0
 - Integral cable : Ci = 200 pF/m, Li ≈ 0
 - Linear power supply : Ui ≤ 28V, Ii ≤ 100mA, Pi ≤ 0.7W
 - Non linear power supply : Ui ≤ 28V, Ii ≤ 25mA, Pi ≤ 0.7W
4. 안전항 사용을 위한 조건 :
 - The sensor shall be only connected to an intrinsically safe certified equipment.
 - This combination shall be compatible as regard the intrinsic safety rules(Specific parameters of the mode of protection 'Ia').
 - Operating ambient temperature sensor and cable : -196°C to +700°C
 - connector : - 65°C to +150°C : connector LEMO type O or equivalent
 - 65°C to +200°C : connector M832 3/89Y1020 or equivalent
 - 54°C to +260°C : standard temperature VM connector
 - 196°C to +700°C : high temperature VM connector
5. 인증(변경)사항 :
 - IECEx LCI 08.0041X를 바탕으로 작성되었음.
6. 그 밖의 사항 :
 - 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수



동일 형식 일람표

사업장명	Meggitt SA	개정일자 및 번호	인증번호				비고
			인증번호	17-GA4B0-0550X			
형식번호	형식 및 모델	동일 형식 모델번호	동일 형식 인정범위 및 내역				
			동일 형식 항목1	동일 형식 항목2	동일 형식 항목3	동일 형식 항목4	
CA901	144-901- 000-601	144-901- 000-602	동일 형식 케이블길이 5m	동일 형식 항목2	동일 형식 항목3	동일 형식 항목4	
	144-901- 000-611		8m				
	144-901- 000-612		8m				
	144-901- 000-621		3.5m				
	144-901- 000-622		3.5m				
	144-901- 000-631		12.5m				
	144-901- 000-632		12.5m				
	144-901- 000-701		5m				
	144-901- 000-703		5m				