



---

**KGS certificate:**

KO

**18-GA4B0-0389X**

**for**

**CV21x**

---



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

**THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK**



인증 조건

1. 제조공장 :
  - "Route de Moncor 4, 1752 Villars-sur-Glâne, Switzerland"에 위치한 Meggitt SA에서 생산하는 제품에 한함.
2. 제품개요 :
  - The sensor is used to detect low frequency vibrations. An electrical signal, proportional to the movements, is generated by a movable coil, positioned around a permanent magnet.
3. 인증범위 :
  - Type designation : 동일형식 일람표 참조
  - Temperature classification :
    - T6 at Ta ≤ +75°C
    - T5 at Ta ≤ +90°C
    - T4 at Ta ≤ +125°C
    - T3 at Ta ≤ +190°C
    - T2 at Ta = +204°C
  - Output circuit(connector):
    - In type of protection intrinsic safety Ex ia IIC, only for connection to a certified intrinsically safe circuit, with following maximum values
    - Ui = 30V, Ii = 12mA, Pi = 90mW, Ci = 0 nF, Li = 125 mH
4. 안전 사용을 위한 조건 :
  - 기타 사항은 사용자 매뉴얼을 참조할 것.

5. 인증(변경)사항 :

6. 그 밖의 사항 :  
- 안전인증품의 품질관리, 확인시험 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수



안전 인증서  
Meggitt SA

Route de Moncor 4, 1752 Villars-sur-Glâne, Switzerland

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

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| 품목                       | 속도 변위 센서 |
| Velocity Transducer      |          |
| 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호 |          |

|                                  |       |                |
|----------------------------------|-------|----------------|
| 형식·모델                            | 용량·등급 | 인증번호           |
| CV21X<br>(110-21X-000-YYY)       | -     | 18-GA4B0-0389X |
| Ex ia IIC T6 to T2(-29°C~+204°C) |       |                |
| Ex ia IIC T6 to T4(-29°C~+121°C) |       |                |

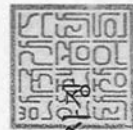
인증 기준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

인증 조건

Tamb = -29°C ~ +204°C  
기타 사항은 뒷면 참조할 것.

2018년 7월 16일



한국가스안전공사

동일 형식 일람표

| 사업장명  | Meggitt SA  | 개정일자<br>및 번호    | 인증번호         | 18-GA4B0-0389X |              |
|-------|---|-----------------|--------------|----------------|--------------|
| 형식 번호 | 형식 및 모델   | 동일 형식 인정범위 및 내역 |              |                |              |
|       |   | 동일 형식<br>항목1    | 동일 형식<br>항목2 | 동일 형식<br>항목3   | 동일 형식<br>항목4 |
| CV21X | 110-213-<br>000-YYY<br>-29℃<br>to +204℃<br>(T6 to T2) |                 |              |                |              |
|       | 110-214-<br>000-YYY<br>-29℃<br>to +121℃<br>(T6 to T4) |                 |              |                |              |