



제2017-057899-01호

안전인증서

I-care sprl

Rue Rene Descartes 18 B-7000 Mons Belgium

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

품 목

Wi-care range extender

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

WR331112000(Ex ia IIC T4) / 17-KA4BO-0649X

인증기준

고용노동부고시 제2016-54호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Rue Rene Descartes 18 B-7000 Mons Belgium'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·공정에서 진동 혹은 온도 값을 측정하는 장비임.

·본질안전을 위한 전기적 파라미터

- $U_i = 4.5 \text{ V}$, $I_i = 800 \text{ mA}$, $P_i = 0.9 \text{ W}$, $C_i = 12.44 \text{ }\mu\text{F}$, $L_i = 4 \text{ }\mu\text{H}$

·사용주위온도: $-20 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +85 \text{ }^\circ\text{C}$

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx TUR 16.0024X issue No.0) 3페이지 conditions of certification 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

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

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx TUR 16.0024X issue No.0)와 함께 사용

2017년 11월 7일

한국산업기술시험원장





제2017-057900-01호

안전인증서

I-care sprl

Rue Rene Descartes 18 B-7000 Mons Belgium

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

품 목

Wireless Vibration Monitor

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

WM*1212112*(Ex ia IIC T4/T3) / 17-KA4BO-0648X

인증기준

고용노동부고시 제2016-54호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Rue Rene Descartes 18 B-7000 Mons Belgium'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·공정에서 진동 혹은 온도 값을 측정하는 장비임.

·사용주위온도: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +73\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T4), $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +85\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T3)

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·WM(a)1212112(b)

-(a): 진동 감도 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

-(b): 센서 종류 (0, 1)

4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx TUR 15.0011X issue No.1) 3페이지 conditions of certification 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

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

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx TUR 15.0011X issue No.1)와 함께 사용

2017년 11월 7일

한국산업기술시험원장

