



제2021-058476-01-1호

안전인증서

Vaisala Oyj

Vanha Nurmijärventie, 21, FI-01670, VANTAA, Finland

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

품 목

Humidity and Temperature Transmitter

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

HMT370EX(Ex ia IIC T4 Ga) / 21-KA4BO-0891X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Vanha Nurmijärventie, 21, FI-01670, VANTAA, Finland' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품개요: 당 기기는 온도와 습도를 측정하는 트랜스미터와 프로브로 이루어진 기기임.

·본질안전을 위한 전기적파라미터: $U_i = 28$ Vdc, $I_i = 100$ mA, $P_i = 700$ mW, $C_i = 12.1$ nF, $L_i = 16$ μ H

·사용주위온도: -40 °C $\leq T_a \leq +60$ °C

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·충격과 마찰로 인한 스파크가 발생하지 않도록 주의할 것.

·관련 IECEx 인증서(IECEx EESF 20.0044X Issue No.1) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx EESF 20.0044X Issue No.1)와 함께 사용

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

2021년 11월 15일

한국산업기술시험원장





제2021-058480-01-1호

안전인증서

Vaisala Oyj

Vanha Nurmijärventie, 21, FI-01670, VANTAA, Finland

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

품 목

Humidity and Temperature Transmitter

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

HMT370EX(Ex ia IIIc T₂₀₀85 °C Da) / 21-KA4BO-0892X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Vanha Nurmijärventie, 21, FI-01670, VANTAA, Finland' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품개요: 당 기기는 온도와 습도를 측정하는 트랜스미터와 프로브로 이루어진 기기임.

·본질안전을 위한 전기적파라미터: $U_i = 28$ Vdc, $I_i = 100$ mA, $P_i = 700$ mW, $C_i = 12.1$ nF, $L_i = 16$ μH

·사용주위온도: -40 °C ≤ T_a ≤ $+60$ °C

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·충격과 마찰로 인한 스파크가 발생하지 않도록 주의할 것.

·관련 IECEx 인증서(IECEx EESF 20.0044X Issue No.1) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx EESF 20.0044X Issue No.1)와 함께 사용

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

2021년 11월 15일

한국산업기술시험원장

