



안 전 인 증 서

Schischek GmbH

Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

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

품 목

액추에이터 (Actuator)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
ExMax-S

인증번호
12-AV4BO-0621

용량·등급

Ex d [ia] IIC T5/T6
T5: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +50\text{ }^{\circ}\text{C}$
T6: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +40\text{ }^{\circ}\text{C}$

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2019년 09월 16일

2012.09.03 최초 교부
2019.09.16 정정발급

한국산업안전보건공단





(뒤 쪽)

인 증 조 건

1. 제조공장: 'Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany'에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요

본 액추에이터(Actuator)는 내압방폭구조 본질안전관련기기로 폭발성 가스·증기분위기가 존재하는 1종 또는 2종 장소에서 사용할 수 있음.

3. 인증범위

정격

A. 액추에이터

공칭전압 U_0/U : Max 300/500 V

정격전압 : 250 V

B. 본안회로

전원공급기 $U = 250 \text{ Vac/dc}$, 50~60 Hz

$U_m = 253 \text{ V}$

센서회로(IIIC)

$U_0 = 10.6 \text{ V}$, $I_0 = 11 \text{ mA}$, $P_0 = 30 \text{ mW}$

	IIIC	IIB	IIA
Co	830 nF	3.7 μF	4.5 μF
Lo	2 mH	5 mH	10 mH

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 설치 및 사용상 안전조건은 사용설명서를 참조할 것

5. 인증(변경)사항

해당 없음

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받는 자의 의무를 준수할 것



안 전 인 증 서

Schischek GmbH

Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

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

품 목

액추에이터 (Actuator)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
ExMax S

인증번호
12-AV4BO-0620

용량·등급

Ex tD [iaD] A21 IP66 T80℃/T95℃
T80℃: $-40\text{℃} \leq T_{amb} \leq +40\text{℃}$
T95℃: $-40\text{℃} \leq T_{amb} \leq +50\text{℃}$

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2019년 09월 17일

2012.09.03 최초 교부
2019.09.17 정정발급

한국산업안전보건공단



이사장



(뒤 쪽)

인 증 조 건

1. 제조공장: 'Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany'에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요

본 액추에이터(Actuator)는 방진방폭구조 본질안전관련기기로 폭발성 분진분위기가 존재하는 21종 또는 22종 장소에서 사용할 수 있음.

3. 인증범위

정격

A. 액추에이터

공칭전압 U_0/U : Max 300/500 V

정격전압 : 250 V

B. 본안회로

전원공급기 $U = 250 \text{ Vac/dc}$, 50~60 Hz

$U_m = 253 \text{ V}$

센서회로(IIC)

$U_0 = 10.6 \text{ V}$, $I_0 = 11 \text{ mA}$, $P_0 = 30 \text{ mW}$

	IIC	IIB	IIA
Co	830 nF	3.7 μF	4.5 μF
Lo	2 mH	5 mH	10 mH

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 설치 및 사용상 안전조건은 사용설명서를 참조할 것

5. 인증(변경)사항

해당 없음

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받는 자의 의무를 준수할 것