



안 전 인 증 서

Werner Turck GmbH & Co. KG

Goethestrasse 7 D-58553 Halver Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전인증심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Excom 미디어 컨버터)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

FOC12Ex-2G and FOC11Ex-2G

인 증 번 호

22-AV4BO-0362X

용량·등급

Ex eb mb ib [op is Ga] IIC T4 Gb

Tamb = -40°C ~ +70°C

정 격

Supply: 24VDC(18~32VDC), I≤100mA, P≤3.2W, Um=40VDC

RS485-IS-Interface: Ui=4.2V, Uo=4.2V, Io=131mA, Po=124mW, Ci=35.7μF, Li=0

Fault signal output: Ui=10V, Ci=0.03μF, Li=0

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

Werner Turck GmbH & Co. KG, Goethestrasse 7 D-58553 Halver Germany에서 생산된 제품에 한함.

1. 설치 시 최신버전의 사용설명서를 참고할 것
2. IP54 이상을 만족하는 인증받은 용기 내에 설치할 것
3. 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx EPS 21.0017X issue No.0)와 함께 사용

2022년 09월 19일

한국 산업 안전 보건공단 이





안 전 인 증 서

Werner Turck GmbH & Co. KG

Goethestrasse 7 D-58553 Halver Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전인증심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Excom 미디어 컨버터)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

FOC12Ex-2G and FOC11Ex-2G

인 증 번 호

22-AV4BO-0363X

용량·등급

[Ex ib Db][Ex op is Da] IIIC

Tamb = -40℃ ~ +70℃

정 격

Supply: 24VDC(18~32VDC), I≤100mA, P≤3.2W, Um=40VDC

RS485-IS-Interface: Ui=4.2V, Uo=4.2V, Io=131mA, Po=124mW, Ci=35.7μF, Li≅0

Fault signal output: Ui=10V, Ci=0.03μF, Li≅0

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

Werner Turck GmbH & Co. KG, Goethestrasse 7 D-58553 Halver Germany에서 생산된 제품에 한함.

1. 설치 시 최신버전의 사용설명서를 참고할 것
2. 분진폭발위험장소에 설치 시 분진방폭구조로 인증받은 용기 내에 설치할 것
3. 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx EPS 21.0017X issue No.0)와 함께 사용

2022년 09월 19일

한국 산업 안전 보건공단 이

