

제 2013-BO-0138 호



안 전 인 증 서

Werner Turck GmbH & Co. KG

Goethestrasse 7 D-58553 Halver 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

Excom-module Gateway

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
GDP-IS..

인증번호

13-AV4BO-0138

용량·등급

Ex ib IIC T4

인증받은 MT 모듈랙의 일부로서 구성됨
(공급전원 정격 $U_{max} = 20 \text{ VAC}$, 2.5 W)
(세부사항 뒷쪽 참조)

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

(뒷쪽) 참조

2013년 03월 12일

한국산업안전보건공단 이사장





인 증 조 건

1. 제조공장: "Goethestrasse 7 D-58553 Halver Germany"에서 생산하는 제품에 한함
2. 제품개요(인증범위) :
 - Excom 모듈 게이트웨이, GDP- IS.. 은 Excom 시스템의 내부 통신회로와 외부 RS485-IS 버스 시스템과의 인터페이스임.
인증받은 랙(MT... , 13-AV4BO-0141U)의 일부로 구성
3. 정격:
 - 전원공급회로 :
 - 반드시 인증받은 "MT..." 의 본안회로와 연결되어야 함.
Ex ib IIC/IIB
U_i = 20 VAC
F = 300 ~ 314 kHz
P_i = 1 W (소비전력)
 - RS485-IS-filedbus 단자 (D-Sub,최대값)
Ex ib IIC
U_o = 3.6 V
I_o = 125 mA
P_o = 112.5 mW 등
 - 그밖의 세부정격 사항 제조자 설명서 참조
4. 안전한 사용을 위한 조건 : 해당 없음
5. 인증(변경)사항 : 해당 없음
6. 그 밖의 사항
 - 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은자의 의무사항을 준수 할 것