

제 2014-BO-0375 호



안 전 인 증 서

IDEC CORPORATION (Tsukuba Plant)

1-9, Koyodai, Ryugasaki-Shi, Ibaraki-Ken, 301-0852, Japan

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

품 목
Relay Barrier

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
EB3L-abceden

인증번호
14-AV4BO-0375

[Ex ia] IIC

용량·등급

Ta=-20℃ to +60℃

인 증 기 준

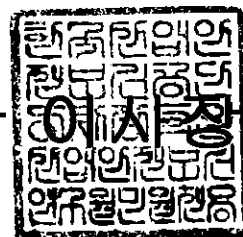
방호장치 의무안전인증 고시 (고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

(뒷쪽) 참조

2014년 07월 21일

한국산업안전보건공단





인 증 조 건

1. 제조공장

IDEC CORPORATION(Tsukuba Plant) : 1-9, Koyodai, Ryugasaki-Shi, Ibaraki-Ken, 301-0852, Japan

2. 제품개요

릴레이 배리어는 본질안전 관련기기로 최대 16개의 본질안전 입출력 채널을 갖추고 있음

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

· Type EB3L-abcdeN

a = Output

S : for Supper LED

b = channels

01, 02, 03, 05, 06, 08, 08C, 10, 16C (C: common wiring only)

c = Signal type

K : Sink, S : Source

d = Power supply

A: 100-240Vac, D : 24Vdc

e = connection

Blank : Terminal, -C: Connector

· Rating and Parameters of I.S.

$U_m=250V$, $U_o=13.2V$, $I_o=14.2mA$, $P_o=46.9mW$ at each channel Pn-Nn

$I_o=227.2mA$, $P_o=750mW$ at max 16 channels Pn-Nn

Co, Lo : Refer to installation manual(Doc. No. B-1341)

4. 안전한 사용을 위한 조건

제조자가 제공한 사용설명서(Doc. No. B-1341) 참조

5. 인증(변경)사항

해당 없음

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수할 것.