



안 전 인 증 서

CKD Corporation, Yokkaichi Plant

2800, Takayama, Komaki-cho, Yokkaichi, Mie, 512-1303, Japan

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

Electromagnet for solenoid valve

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델		인증번호
EB23-G		16-AV4BO-0148X
용량·등급	Ex d IIB T4 $T_{amb} = -10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 유체온도 = $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$, 케이블 온도정격: 80°C 이상	

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

(뒷쪽)참조

2016년 04월 27일

한국산업안전보건공단 이사장





인 증 조 건

1. 제조공장: "2800, Takayama, Komaki-cho, Yokkaichi, Mie, 512-1303, Japan"에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요

내압방폭형('d') 솔레노이드 밸브로, 구조는 단자대 및 코일하우징으로 구분되어 알루미늄 다이캐스팅으로 제작되었으며, 전용 케이블클랜드가 제품과 일체형으로 구성되어 있음.

3. 인증범위

· 본 기기의 정격 및 동일형식 범위는 아래 표와 같음

Type identifica tion	Ratings							Remarks			
	Voltage 〔V〕	Current 〔A〕	Frequency 〔Hz〕	Insulation class	Duty cycle	Ambient Temperature 〔℃〕	Fluid Temperature 〔℃〕	Rectifier			
EB23- G	AC100	0.156	50 / 60	130(B)	Continuous	-10 ~ +50	-10 ~ +60	With rectifier			
	AC110	0.057									
	AC200	0.087									
	AC220	0.078									
											Without rectifier
	DC6	2.214									
	DC12	1.010									
	DC24	0.531									
	DC48	0.260									
	DC100	0.127									
	DC110	0.132									
	DC200	0.073									
DC220	0.065										
DC125	0.115										

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 전원공급을 위한 전선은 온도사양이 80℃ 이상의 전선을 사용할 것.
- 설치시 제조자가 제공한 사용설명서(문서번호 D3-380604)를 참조 할 것.

5. 인증(변경)사항

- 해당 없음

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은자의 의무사항을 준수 할 것.