



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
EH31-G	16-AV4B0-0153X
용량·등급	Ex d IIB T4 Tamb = -10℃ ~ +50℃ 유체온도 = -10℃ ~ +60℃, 케이블 온도정격: 80℃ 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 케이블글랜드가 제품과 일체형으로 구성되어 있음.

3. 인증범위

· 본 기기의 정격 및 동일형식 범위는 아래 표와 같음

Type identificat ion	Ratings							Remarks
	Voltage (V)	Current (A)	Frequency (Hz)	Insulation class	Duty cycle	Ambient Temperature (°C)	Fluid Temperature (°C)	Rectifier
EH31- G	AC100	0.215 / 0.158	50 / 60	180(H)	Continuous	-10~ +50	-10~ +60	Without rectifier
	200	0.108 / 0.079						
	12	1.792 / 1.316						
	24	0.896 / 0.658						
	48	0.448 / 0.329						
	110	0.196 / 0.144						
	115	0.187 / 0.137						
	120	0.179 / 0.132						
	220	0.098 / 0.072						
	240	0.090 / 0.066						
	380	0.057 / 0.042						
	400	0.054 / 0.039						
	415	0.052 / 0.038						
	440	0.049 / 0.036						
	480	0.045 / 0.033						
	500	0.043 / 0.032						

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.