



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
EH21-G		16-AV4B0-0151X
용량·등급	Ex d IIB T2 $T_{amb} = -10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 유체온도 = $-10^{\circ}\text{C} \sim +170^{\circ}\text{C}$, 케이블 온도정격: 100°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 케이블글랜드가 제품과 일체형으로 구성되어 있음.

3. 인증범위

· 본 기기의 정격 및 동일형식 범위는 아래 표와 같음

Type identificati on	Ratings						
	Voltage [V]	Current [A]	Frequency [Hz]	Insulation class	Duty cycle	Ambient Temperature [°C]	Fluid Temperature [°C]
EH 21 -G	AC100	0.103 / 0.090	50 / 60	180(H)	Continuous	-10 ~ +40	-10 ~ +170
	200	0.052 / 0.045					
	12	0.858 / 0.750					
	24	0.429 / 0.375					
	48	0.215 / 0.188					
	110	0.094 / 0.082					
	115	0.090 / 0.078					
	120	0.086 / 0.075					
	220	0.047 / 0.041					
	240	0.043 / 0.038					
	380	0.027 / 0.024					
	400	0.026 / 0.023					
	415	0.025 / 0.022					
	440	0.023 / 0.020					
	480	0.021 / 0.019					
	500	0.021 / 0.018					

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 전원공급을 위한 전선은 온도사양이 100℃ 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.