



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
EX 3-GP, EX4-GP, EX5-GP		15-AV4BO-0389
용량·등급	Ex d IIB T4 Tamb = -10℃ ~ +70℃, 작동유체(압축공기) 온도: -10℃ ~ +70℃ 케이블 온도정격: 85℃이상	

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2015년 07월 07일

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 작동유체는 공기이며, 구조는 알루미늄 다이캐스팅 하우징으로 제작되었으며 전용 케이블글랜드가 제품과 일체형으로 구성되어 있음.
3. 인증범위
· 본 기기의 정격 및 동일형식 범위는 아래 표와 같음

Type identification	Ratings							Remark	
	Voltage (V)	Current (A)	Frequency (Hz)	Insulation	Duty cycle	Ambient temperature	Fluid temperature	Electromagnet valve type	Cable diameter
BX3-GP BX4-GP BX5-GP	AC 100	0.050	50/60Hz	H	Continuous	-10—+70℃	-10—+70℃	Internal pilot type, External pilot type	Φ7.5—9.5 Φ9.5—10.5 Φ10.5—11.5 Φ11.5—13.5
	AC 12	0.500							
	AC 24	0.250							
	AC 48	0.125							
	AC 110	0.055							
	AC 115	0.053							
	AC 120	0.050							
	AC 125	0.048							
	AC 127	0.048							
	AC 200	0.030							
	AC 210	0.029							
	AC 220	0.028							
	AC 230	0.026							
	AC 240	0.025							
	AC 250	0.024							
	AC 380	0.016							
	DC 12	0.314							
	DC 24	0.157							
	DC 26	0.169							
	DC45	0.093							
	DC 48	0.088							
	DC 80	0.053							
	DC 100	0.041							
	DC 110	0.039							
	DC 125	0.034							
DC 220	0.024								

4. 안전한 사용을 위한 조건
 - 전원공급을 위한 전선은 온도사양이 85℃ 이상의 전선을 사용할 것.
 - 설치시 제조자가 제공한 사용설명서(문서번호 D3-351379)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.