

제 2015-BO-0143 호



(앞쪽)

안 전 인 증 서

Automatismes du Centre Est

ZAE Capnord, 4, rue Nourissat, F-21000 DIJON France

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

Solenoid Valve

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

800700-****

인증번호

15-AV4BO-0143X

용량·등급

Ex d IIB+H2 T4/T5/T6
Max 16.4W, AC/DC220V
사용유체최고온도 70℃, -20℃ ≤ Amb ≤ 40, 50, 60℃

인 증 기 준

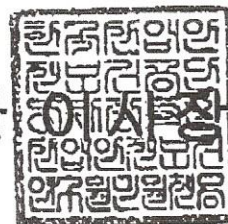
방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

세부 모델별 온도등급은 (뒷쪽) 동일형식 일람표 참조

2015년 03월 05일

한국산업안전보건공단





(뒤 쪽)

인 증 조 건

1. 제조공장: 'Automatismes du Centre Est, ZAE Capnord, 4, rue Nourissat, F-21000 DIJON France' 에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요

본 Solenoid Valve는 내압방폭구조로 제작되었으며, IIB+H2에 해당하는 가스로 인한 폭발분위기가 존재하는 1종 장소 및 2종 장소에 사용될 수 있다.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 동일형식에 한하여 유효함

형식 (Type)	모델명 ****	동일형식범위					
		Watt	AC	DC	최고 주위 온도(Tamb)별 온도등급		
					≤ 40	≤ 50	≤ 60
800700-****	3600	13.6W	-	220	T6	T5	T5
	2930	13.6W	220	200	T6	T5	T5
	873	13.8W	-	110	T6	T5	T5
	680	13.6W	110	96	T6	T5	T4
	174	13.2W	-	48	T6	T5	T5
	35	16.4W	-	24	T5	T4	T4
	42	13.7W	-	24	T6	T5	T5
	35	13.6W	24	22	T6	T5	T5
	11	13.6W	-	12	T6	T5	T5

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 내압방폭구조 성능을 유지하기 위하여 항복강도 780N/mm² 이상의 볼트를 사용할 것.

5. 인증(변경)사항

해당 없음

6. 그 밖의 사항

- 제조자는 고용노동부고시 2013-54 별표 7의3에 의거 900 kPa의 압력으로 수압시험을 하여야 함
- 제조자는 인증기관에 제출한 시료와 동일한 제품을 생산하여야 함.