



안 전 인 증 서

Nass Magnet Hungaria kft

Henger utca 2, 8200 Veszprem Hungary

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 Operator

_____ **형식·모델/용량·등급/인증번호** _____

형식·모델

Valve Magnet 0315, 1213

인증번호

14-AV4BO-0109

용량·등급

Ex mb II T4/T5

12~120Vac, 6~125Vdc(세부정격 뒤쪽 참조)

_____ **인 증 기 준** _____

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

_____ **인 증 조 건** _____

(뒤쪽)참조

2014년 02월 11일

한국산업안전보건공단 이사장



인 증 조 건

1. 제조공장: 'Henger utca 2 8200 Veszprem Hungary' 에서 생산하는 제품에 한함

2. 정격

Model 명			전압	전류	최대 전력	온도 등급
13	**	.1-00/**				
0513	00~49	.1-00/****	AC12~240V	0.392A~0.023A	4.8W	T4
0513	50~99	.1-00/****	AC12~240V	0.19A~0.01A	2.5W	T5
1213	00~49	.1-00/****	DC 6~125V	0.83A~0.04A	5W	T4
1213	50~99	.1-00/****	DC 6~125V	0.45A~0.02A	2.8W	T5

3. 안전한 사용을 위한 조건

- 설치 주위온도 (Single Mounting: Tamb -20~50℃, Butt Mounting: Tamb -20~40℃)
- 단락보호용으로 Solenoid Operator와 직렬로 전단에 IEC61127에 따른 퓨즈(퓨즈의 정격전류는 Solenod 정격 전류의 최대 3배 이하) 또는 단락보호기능 및 열동순시 트립기능(정격전류로 설정)이 있는 모터보호스위치를 설치해야 한다. 퓨즈의 정격전압은 해당 Solenoid Operator의 정격전압 이상이어야 하며, 퓨즈의 정격차단전류는 설치위치의 예상 최대 단락전류(일반적으로 1500A)이상이어야 한다.
- 직류용 Solenoid Operator의 최대 허용 ripple 성분은 20%이다.
- Solenoid Operator의 배선이 폭발위험장소에서 접속 또는 단말되는 경우, 해당 폭발위험장소에 적합한 별도로 인증받는 접속함에서 접속/단말을 이룬다.