



제17-0393호

안전인증서

Festo AG & Co.KG

Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Magnetic coil, Type VACC-S13

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식·모델	용량·등급	인증번호
VACC-S13-11-K4 -1-EX4-A	24 VDC, 1.1 W Ex ia IIC T5/T6	17-GA4BO-0393X

인증기준

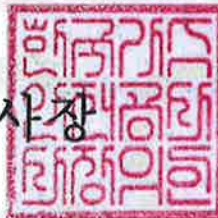
방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

인증조건

Tamb = -30℃ ≤ Ta ≤ +65℃ for T5
-30℃ ≤ Ta ≤ +50℃ for T6
기타 사항은 뒷면 참조할 것.

2017년 6월 12일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장 :

- "Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, Germany"(Festo AG & Co. KG에서 생산하는 제품에 한함.)

2. 제품개요 :

- The Magnetic coil of type series VACC-S13-11-K4-1-EX4-A is used as actuator for valve manufactured by the company Festo.

3. 인증범위 :

- Parameters

Maximum input voltage	U_i	32 V
Maximum input current	I_i	200 mA
Maximum input power	P_i	1.2 W
Maximum internal capacitance	C_i	negligible
Maximum internal inductance	L_i	negligible

4. 안전한 사용을 위한 조건 :

- 본제품은 정전기에 대한 방지 조치가 필요함.
- 외함에 외부 충격을 가하지 말 것.
- 기타 사용자매뉴얼을 참조할 것.

5. 인증(변경)사항 :

- BVS 15 ATEX E 030 X를 바탕으로 작성되었음.

6. 그 밖의 사항 :

- 안전인증품의 품질관리. 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수



제17-0392호

안전인증서

Festo AG & Co.KG

Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Magnetic coil, Type VACC-S13

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식·모델	용량·등급	인증번호
VACC-S13-11-K4 -1-EX4-A	24 VDC, 1.1 W Ex iaD 20 T95℃/T80℃ IP64	17-GA4BO-0392X

인증기준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

인증조건

Tamb = -30℃ ≤ Ta ≤ +65℃ for T95 ℃
 -30℃ ≤ Ta ≤ +50℃ for T80 ℃
 기타 사항은 뒷면 참조할 것.

2017년 6월 12일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장 :

- "Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, Germany"(Festo AG & Co. KG에서 생산하는 제품에 한함.)

2. 제품개요 :

- The Magnetic coil of type series VACC-S13-11-K4-1-EX4-A is used as actuator for valve manufactured by the company Festo.

3. 인증범위 :

- Parameters

Maximum input voltage	U_i	32 V
Maximum input current	I_i	200 mA
Maximum input power	P_i	1.2 W
Maximum internal capacitance	C_i	negligible
Maximum internal inductance	L_i	negligible

4. 안전한 사용을 위한 조건 :

- 본제품은 정전기에 대한 방지 조치가 필요함.
- 외함에 외부 충격을 가하지 말 것.
- 기타 사용자매뉴얼을 참조할 것.

5. 인증(변경)사항 :

- BVS 15 ATEX E 030 X를 바탕으로 작성되었음.

6. 그 밖의 사항 :

- 안전인증품의 품질관리. 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수