

제 2021-BO-0279 호



안 전 인 증 서

Festo SE & Co. KG

Ruiter Str.82, 73734 Esslingen, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Solenoid coil)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

VACC-S13-18-K4-*-KS4ME

21-AV4BO-0279X

용량·등급

Ex e mb IIC T4,T5,T6

정 격

(뒤쪽)참조

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2021년 11월 12일

한국 산업 안전 보건공단 이사장





인 증 조 건

1. 제조공장 : 'Ruiter Str.82, 73734 Esslingen, Germany'에서 생산된 제품에 한함.
2. 제품개요 : 폭발위험지역(1종 지역)에 설치가능한 Solenoid coil임.
3. 인증범위 : 정격에 대한 세부사항 및 동일형식 범위는 아래와 같음.
 - 주위온도

Ambient temperature range	T4	T5	T6
	$-30\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$-30\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$-30\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50\text{ }^{\circ}\text{C}$

- 정격사항

Type w/o fuse	VACC-S13-18-K4-1U -KS4ME	VACC-S13-18-K4-2U -KS4ME	VACC-S13-18-K4-3U -KS4ME	VACC-S13-18-K4-27U -KS4ME
Type with fuse	VACC-S13-18-K4-1UF -KS4ME	-	-	-
Rated voltage	24 V, 40/65 Hz	110 V, 40/65 Hz	230 V, 40/65 Hz	60 V, 40/65 Hz
Rated power	1.8W			

4. 안전한 사용을 위한 조건
 - 사용자설명서(문서번호: 8073463)를 참고할 것.
 - 내부 퓨즈가 없는 모델의 경우 단락을 방지하기 위해 외부 퓨즈가 제공되어야 하며, 차단 용량은 1,500A 이상일 것.
5. 인증(변경) 사항
 - 해당 없음.
6. 그 밖의 사항
 - 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증받은자의 의무준수.

제 2022-BO-0051 호



안 전 인 증 서

Festo SE & Co. KG

Ruiter Str.82, 73734 Esslingen, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Solenoid coil)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

VACC-S13-18-K4-*—KS4ME

인 증 번 호

22-AV4BO-0051X

용량·등급

Ex tD A21 IP65 T85/T95/T130℃

정 격

(뒤쪽)참조

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2022년 2월 7일

한국 산업 안전 보건공단 이사장





인 증 조 건

- 1. 제조공장 : ‘Ruiter Str.82, 73734 Esslingen, Germany’에서 생산된 제품에 한함.
- 2. 제품개요 : 폭발위험지역(21종 지역)에 설치가능한 Solenoid coil임.
- 3. 인증범위 : 정격에 대한 세부사항 및 동일형식 범위는 아래와 같음.
 - 주위온도

Ambient temperature range	T130℃	T95℃	T85℃
	-30 ℃ ≤ Ta ≤ +60 ℃	-30 ℃ ≤ Ta ≤ +60 ℃	-30 ℃ ≤ Ta ≤ +50 ℃

- 정격사항

Type w/o fuse	VACC-S13-18-K4-1U -KS4ME	VACC-S13-18-K4-2U -KS4ME	VACC-S13-18-K4-3U -KS4ME	VACC-S13-18-K4-27U -KS4ME
Type with fuse	VACC-S13-18-K4-1UF -KS4ME	-	-	-
Rated voltage	24 V, 40/65 Hz	110 V, 40/65 Hz	230 V, 40/65 Hz	60 V, 40/65 Hz
Rated power	1.8W			

- 4. 안전한 사용을 위한 조건
 - 사용자설명서(문서번호: 8073463)를 참고할 것.
 - 내부 퓨즈가 없는 모델의 경우 단락을 방지하기 위해 외부 퓨즈가 제공되어야 하며, 차단 용량은 1,500A 이상일 것.
- 5. 인증(변경) 사항
 - 해당 없음.
- 6. 그 밖의 사항
 - 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증받은자의 의무준수.