

(앞쪽)

제 2017-BO-0182 호



# 안 전 인 증 서

Burkert GmbH & Co. KG

Christian-Burkert-Strasse D-74653 Ingelfingen, Germany .

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

방폭구조전기기계.기구(Solenoid)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인증번호

AC19-U5-\*PX\*\* (TypeJA12)

17-AV4BO-0182X

Ex e m IIC T4

용량·등급

PX38 (TypeJA12) : 24 ~ 240V, 12W, 50 ~ 560mA

PX39 (TypeJA12) : 24 ~ 240V, 20W, 73 ~ 760mA

Tamb : -40°C ~ +60°C

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2017년 03월 31일

한국산업안전보건공단





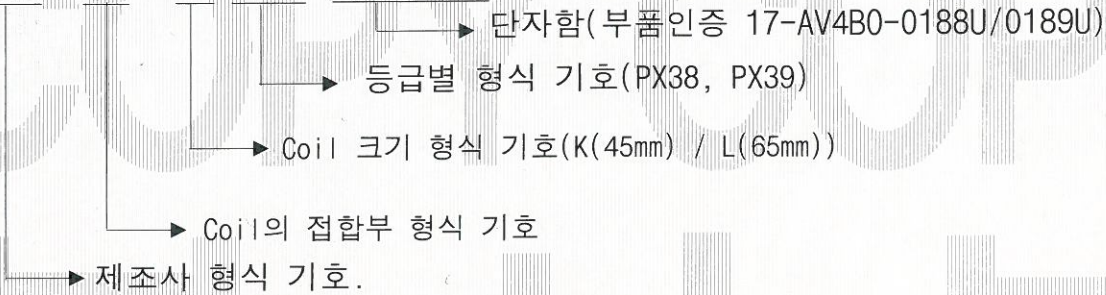
(뒷 쪽)

## 인 증 조 건

1. 제조공장 : 'Burkert GmbH & Co. KG', Christian-Burkert-Strasse D-74653 Ingelfingen, Germany에서 생산하는 제품에 한함

2. 인증범위 : 세부모델에 따른 동일형식 범위는 아래의 표에 따름

AC19 - U5 - \* - PX\*\* (TypeJA12)



Type	Temperature class	Tamb(°C)	Rated voltage(V)	rated power(W)	Rated cold current(mA)
PX38(TypeJA12)	T4	-40 ~ +60	24 ~ 240	12	50 ~ 560
PX39(TypeJA12)	T4	-40 ~ +60	24 ~ 240	20	73 ~ 760

### 3. 안전한 사용을 위한 조건

-정전기를 발생하는 공정, 기계적 마찰과 외력을 받는 공정, 코팅 기기와 같이 전자를 방출하는 공정과 분진을 분사하는 공정으로부터 영향을 받지 않도록 설치할 것.