



제2024-022519-01-1호(1/2)

안전인증서

PARKER HANNIFIN Manufacturing S.r.l
Via Enrico Fermi, 5, 20060, Gessate (MI), Italy

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조의제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Solenoid valve

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

496555**, 496560**(Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C/T130 °C Db) / 24-KA4BO-0466X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Via Enrico Fermi, 5, 20060, Gessate (MI), Italy' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 제품개요: 당 기기는 분진 방폭 구조의 솔레노이드 밸브임. (AC, CPR 타입)
- 제품정격: 별첨 참조
- 사용주위온도

| 모델명 | 사용주위온도 | Thermal fuse |
|----------|---|--------------|
| 496555** | $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +35\text{ °C}(T80\text{ °C}), +50\text{ °C}(T95\text{ °C}), +65\text{ °C}(T130\text{ °C})$ | 108 °C |
| 496560** | $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +65\text{ °C}(T130\text{ °C})$ | 108 °C |

3. 인증범위: [별첨] 참조

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 당 기기는 기계적 손상 위험이 낮은 영역에서만 사용할 것.
- 정전기 위험-당 기기는 젖은 천이나, 정전기 방지 제품을 사용하여 청소할 것
- 커버를 고정하는 나사는 ISO 7048에 따른 Form H, M4x0.7, 길이 20, A2-70 등급 이상일 것.
- 당 기기에 포함된 케이블 글랜드는 5 Nm로 조일 것.(렌치: 21mm)
- 관련 IECEx 인증서(IECEx IMQ 22.0002X issue No.0) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx IMQ 22.0002X issue No.0)와 함께 사용.
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2024 년 07 월 10 일

한국산업기술시험원장





제2024-022519-01-1호(2/2)

인 증 조 건

[별첨] 제품형식 인증범위 및 정격

| 모델명 | 전압 (Vac/Hz) | 전류 (mA) | Pn (holding) | Attraction cold | Current fuse (mA) |
|----------|----------------|---------|--------------|-----------------|----------------------|
| 496555P0 | 24/(50-60) | 270 | 6 W | 7.5 W | 800 |
| 496555S4 | 48/(50-60) | 143 | | | 630 |
| 496555P2 | 110/(50-60) | 55 | | | 250 |
| 496555P9 | 230/(50-60) | 28 | | | 100 |
| 496560P0 | 24/(50-60) | 270 | 8 W | 10.5 W | 800 |
| 496560S4 | 48/(50-60) | 175 | | | 630 |
| 496560P2 | 110/(50-60) | 55 | | | 400 |
| 496560P9 | 230/(50-60) | 35 | | | 250 |