ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory

안 전 인 증 서

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

496700**, 496800**(Ex tb IIIC T80 ℃/T95 ℃/T130 ℃ Db) / 24-KA4BO-0462X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

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, OFFSHORE 타입)
·제품정격: 별첨 참조
·사용주위온도

모델명	사용주위온도	Thermal fuse
496700**, 496700.02**	-40 ℃ ≤ T_a ≤ +35 ℃(T80 ℃), +50 ℃(T95 ℃), +65 ℃(T130 ℃)	108 ℃
496800**, 496800.02**	-40 ℃ ≤ T_a ≤ +65 ℃(T130 ℃)	108 ℃

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 IP66/67을 만족하는 분진방폭 케이블글랜드를 사용할 것.(M20 x 1.5 or ½" NPT)
·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

(08389) 서울시 구로구 디지털로 26길 87(구로동) http://www.ktl.re.kr
(52852) 경상남도 진주시 충의로 10(충무공동)

인 증 조 건

[별첨] 제품형식 인증범위 및 정격

모델명	전압 (Vac/Hz)	전류 (mA)	Pn (holding)	Attraction cold	Current fuse (mA)
496700P0 496700.02P0	24/(50-60)	270	6.0 W	7.5 W	800
496700S4 496700.02S4	48/(50-60)	143			630
496700P2 496700.02P2	110/(50-60)	55			250
496700P9 496700.02P9	230/(50-60)	28			100
496800P0 496800.02P0	24/(50-60)	270	8.0 W	10.5 W	800
496800S4 496800.02S4	48/(50-60)	175			630
496800P2 496800.02P2	110/(50-60)	55			400
496800P9 496800.02P9	230/(50-60)	35			250

(08389) 서울시 구로구 디지털로 26길 87(구로동) http://www.ktl.re.kr
(52852) 경상남도 진주시 충의로 10(충무공동)