



TEST REPORT

성적서 번호 : CUS2016-4188

신청자

- o 회사명 : 건흥전기(주)
- o 주소 : 서울특별시 동대문구 한천로 183(장안동)
- o 대표자명 : 고광훈

시험성적서의 용도 : 품질관리용

시험대상품목 : 마이크로스위치

모델 / 정격 : KH-9016-CRP/AC 250 V, 10 A

시험기간 : 2016년 07월 20일 ~ 2016년 07월 20일

시험방법 : KS C IEC 60529 : 2006

시험결과 : 적합 [시험결과 참조]

- 비 고 :
1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며 성적서의 진위 확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

김우성

작성자 : 김우성

E-mail : woosung@ktr.or.kr

2016년 07월 20일

양희영

기술책임자 : 양희영

Tel : 1577-0091

KTR 한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE



위변조 확인용 QR코드

KTR-QI-Y10053-F09(04)

A4(210 X 297)

시험결과

코드문자	IP	시험조건 및 시험	시험결과
제 2 특정수	5	○ 위험한 영향을 주는 물의 침투에 대한 보호 1. 시험조건 1.1 방수 노즐의 안지름 : 6.3 mm 1.2 방수율 : 12.5 L/min ± 5 % 1.3 노즐에서 외곽표면까지 거리 : 2.5 m ~ 3 m 1.4 외곽 표면적 1 m ² 당 방수 시간 : 1 분 2. 시험 2.1 시험시간 : 각 면당 3 분 3. 판정조건 시험품의 정해진 작동, 안전성 저해, 트래킹 발생우려가 있는 양의 물의 침입이 없을 것	물의 침입이 없음.
			점점사이에 내전압 시험도 만족함 (1 250 V)

비고 :

- 상기 시험은 의뢰자가 제시한 시료 및 시험방법에 따라 시험한 결과임.
- 의뢰자가 제시한 시험품은 전원전선 인입구부분을 물딩하여 제출하였고, 그 시험품으로 시험을 진행하였음.
- 상기 시험 결과 중 물의 침입은 단자 인입구에만 확인하였고, 동작확인은 내전압 시험으로 진행한 결과임.
(내전압 시험은 KC 61058-1 : 2015 기준으로 시험하였음)
- 사용 장비

시험장비	모델명	제조사	교정일자	교정기관
주수 시험기	-	부경	-	-
면적 유량계	F05-730321-1	TOKYO KEISO	2016.04.09	주식회사 씨엠엔텍

시험결과

사진



〈시료사진〉



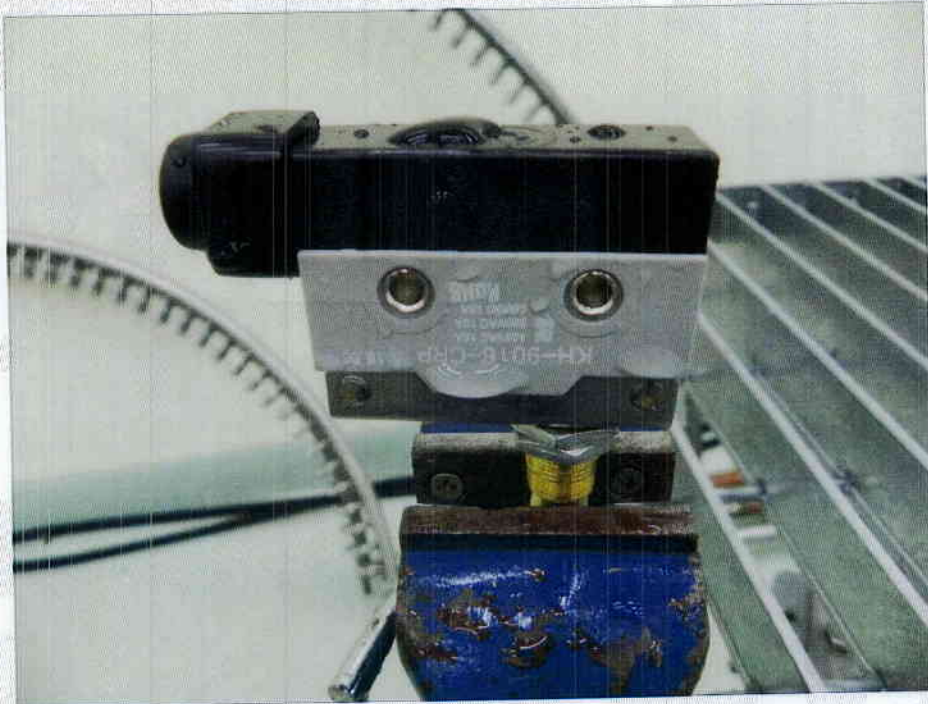
〈시료사진(전원인입구 몰딩부분)〉

시험결과

사진



〈제 2특성수 시험 설치〉



〈제 2특성수 시험 후〉

시험 결과

사진



〈제 2특성수 시험 결과(물 침입 확인)〉



〈제 2특성수 시험 결과(내전압 시험)〉