



시험 성적서

| | | |
|--|--|---|
|  한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory (우 152-718) 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (Tel: 02-860-1531, Fax: 02-860-1549) | 성적서 번호 : 14-044851-01 페이지 (1) / (총 2) |  |
|--|--|---|

1. 의뢰자

- 기관명 : 건흥전기(주)
- 주소 : 서울시 동대문구 한천로 183 (장안동)
- 의뢰일자 : 2014. 09. 15

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목/물질/시료명

- 제품명 : 로보스트 스위치
- 모델명 : KRS-R30M1R
- 제조자명 : 건흥전기(주)
- 제조번호 : -

4. 시험기간 : 2014년 09월 17일 ~ 2014년 09월 18일

5. 시험방법 : IEC 60529: 2001 (KS C IEC 60529:2006)

6. 시험환경 : 23.5 °C, 59 %R.H, 86~106 KPa

7. 시험결과 : IP68 (뒷면 참조)

- 비고 :**
1. 위 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 대한 시험결과이며,
 2. 우리 원의 서면 동의 없이 전체 및 복사를 할 수 없습니다.

| | | |
|----|----------------------|------------------------|
| 확인 | 작성자 성명 : 김창호 (서명) | 기술책임자 성명 : 강준구 (서명) |
|----|----------------------|------------------------|

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement) 에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2014. 09. 19

한국인정기구 인정

한국산업기술시험원장



FP202-01-02



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.



한국산업기술시험원
Korea Testing Laboratory

(우 152-718) 서울시 구로디지털로 26길 87(구로동)
(Tel: 02 860 1531, Fax: 02 860 1549)

성적서번호 : 14-044851-01

페이지 (2) / (총 2)



시험결과

외함의 밀폐 보호 등급 구분(IP Code)

1. 시험결과

| 코드문자 | IP | 시험조건 및 시험 | 결과 |
|--------------------------------------|----|---|----|
| 제1특정수 외부 고체 물체의 침투에 대한 보호 | 6 | 1. 시험조건 1.1 시험용 활석분진의 표준체 와이어 공칭지름 : 50 μ m 1.2 시험용 활석분진의 표준체 와이어 간격 : 75 μ m 1.3 단위부피당 활석분진의 양 : 2 kg/m ³ 2. 시험 2.1 시료의 내용적 : 약 0 cm ³ 2.2 시료의 내부압력 : -2.0 kPa(-200 mmH ₂ O) 2.3 시료의 공기 흡입량 : 0.0 LPM 2.4 시료의 내용적 대비 시간당 공기 흡입율 : 0 배 2.5 총시험시간 : 8 시간 | 적합 |
| 제2특정수 위험한 영향을 주는 물의 침투에 대한 보호 | 8 | 1. 시험조건 1.1 물속에 잠긴 시료의 가장 낮은 지점의 수위 : 1,200 mm 1.2 물속에 잠긴 시료의 가장 높은 지점의 수위 : 1,165 mm 1.3 수온과 시료의 온도차(5K 이내) : 1.0 K 2. 시험 2.1 시험 시간 : 3 시간 | 적합 |

2. 참고사항

- (1) Size : \varnothing 34.5 mm×25 mm
(2) 정격 : DC 24 V

FP202-02-01



* 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.