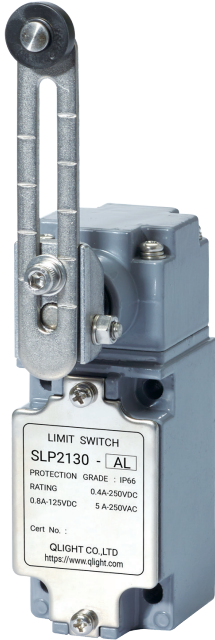


SLP2130 Series



재질(Material)

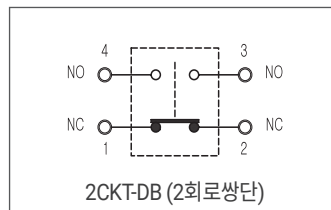
몸체-DIECAST Al
커버, 볼트&너트류, 스프링로드-스테인리스 스틸
롤러-POM
(Body-Diecast Al
Cover, Bolt & Nut, Spring Rod-Stainless Steel
Roller-POM)

몸체 표준 색상(Standard housing color)

MUNSELL No. N5.0

- 동작 특성이 정밀하여 정밀기계의 사용에서 우수한 능력을 발휘
- 2중 스프링 복귀 시스템을 채택, 장기간 동안 스위치 ON 상태를 유지한 후에도 안정된 동작 특성을 발휘
- 외부에 사용된 볼트 및 너트 종류는 스텐 재질(SUS)을 사용하여 내부식성이 우수
- 제약공장, 식품가공기계, 세척기, 선박기관실, 시멘트 공장, 옥외설비용으로 적합
- 내한형(-40°C~+40°C)과 내열형(+50°C~+120°C)은 주문사양으로 제작, 공급
- Excellent functioning in precision instrument due to its minute operation.
- Strong returning system with double springs enables the product to maintain its steady operating even after long switch-on.
- Product of strong anti-corrosion by using stainless(STS) bolts and nuts.
- Suitable for pharmaceutical factory, food processing machine, washing device, engine room, cement factory and outdoor facility etc.
- Cold-proof type(Usage Temperature: -40°C to +40°C) and Heat-resisting type(Usage Temperature: +50°C to 120°C)are suppliable under Custommade.

회로 구성 및 정격 (Circuit & Electrical Rating)



- 10A - 125V • 6A - 250V
- 0.8A - 125VDC • 0.4A - 250VDC

※상세한 부하별 정격은 본 카탈로그의 [정격 및 회로구성]을 참조하십시오.

※Please refer to [Ratings and Circuit Configuration] in this catalogue for the rated voltage of each load.

제품 사양(Specifications)

| | | |
|--|---|--|
| 보호구조(Protection Grade) | | IP66 |
| 기계적 수명(Mechanical Life) | | Over 0.5 million operations |
| 전기적 수명(Electrical Life) | | Over 0.1 million operations |
| 허용 동작 빈도 (Allowable Operating Cycle) | 기계적(Mechanical) | 120 Operations per minute max. |
| | 전기적(Electrical) | 30 Operations per minute max. |
| 절연저항(Insulation Resistance) | | 100MΩ min. at 500V DC |
| 접촉저항(Initial Resistance) | | 50MΩ max. |
| 내전압 (Dielectric Strength) | 비연속단자간 (Between Non-continuous Terminal) | 1,000VAC, 50 to 60Hz for 1 minute |
| | 각단자와 비충전금속부간 (Between Each Terminal and Non-conducting Metal Part) | 2,000VAC, 50 to 60Hz for 1 minute |
| 내충격 (Shock Resistance) | 내구(Destruction) | Approx. 1,000m/s ² (100G) |
| | 오동작(Malfunction) | Approx. 250m/s ² (25G) |
| 진동(Vibration Resistance) | | 10 to 55Hz 1.5mm double amplitude(복진폭) |
| 사용주위 온도범위(Allowable Operating Temperature Range) | | -10°C to +55°C |
| 사용주위 습도범위(Ambient Humidity Range) | | 45 ~ 85% RH |
| 인증(Certificates) | | - |

SLP2130 Series

SLP2130 Series 상세사양

(단위: mm)

외형

세부사양

외형도

· SLP2130-RL Roller Lever

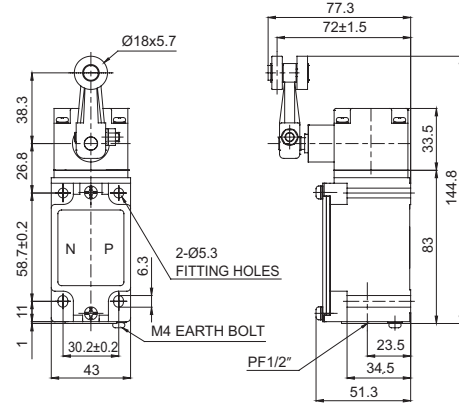


· 동작특성 (Operating Characteristics)

| | |
|----------|---------|
| OF max.g | 1,300 |
| RF min.g | 210 |
| PT | 25° ±5° |
| MD max | 10° |
| TT min | 70° |

· 중량(Weight)

SLP2130 - RL Abt. 0.48kg



· SLP2130-AL Adjustable Roller Lever

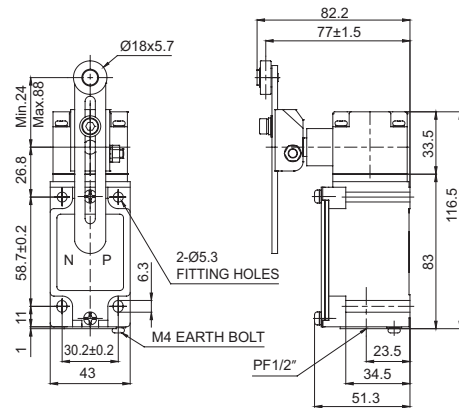


· 동작특성 (Operating Characteristics)

| | |
|----------|---------|
| OF max.g | 1,300 |
| RF min.g | 210 |
| PT | 25° ±5° |
| MD max | 10° |
| TT min | 70° |

· 중량(Weight)

SLP2130 - AL Abt. 0.52kg



· SLP2130-P Plunger

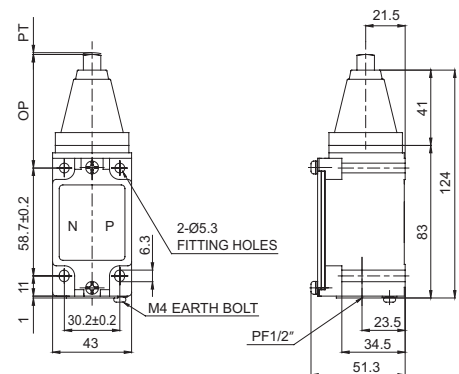


· 동작특성 (Operating Characteristics)

| | |
|----------|-------|
| OF max.g | 2,850 |
| RF min.g | 810 |
| PT | 2.0mm |
| MD max | 0.5mm |

· 중량(Weight)

SLP2130 - P Abt. 0.36kg



주의사항

- 상기 치수중 지정하지 않은 부분의 치수 공차는 ±0.4mm 입니다.
- 방수 또는 옥외용으로 사용하실 때는 방수용 콘넥터 또는 CABLE GLAND를 사용하시기 바랍니다.
- 방수용 콘넥터 또는 CABLE GLAND를 사용하지 않은 상태로 옥외에 임시 설치하실 경우엔 출고시 장착된 방수캡을 이용하여 기밀성을 유지하시기 바랍니다.
- 케이블 인입구는 PF1/2"의 표준 치수로 제작합니다.

외형

세부사양

외형도

·SLP2130-SW Spring Wire

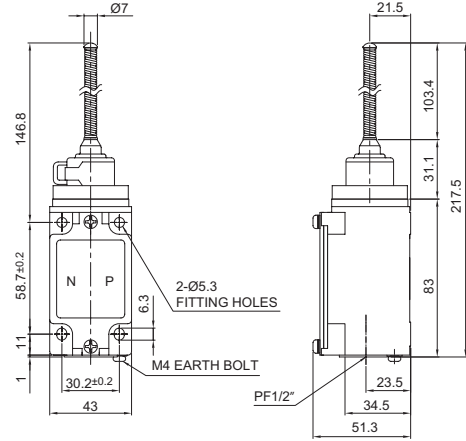


· 동작특성 (Operating Characteristics)

| | |
|-------------------|---------|
| OF max.g | 150 |
| PT | 20±10mm |
| 코일스프링 360° 무방향 동작 | |

· 중량(Weight)

| | |
|--------------|-------------|
| SLP2130 - SW | Abt. 0.36kg |
|--------------|-------------|



·SLP2130-RP Roller Plunger

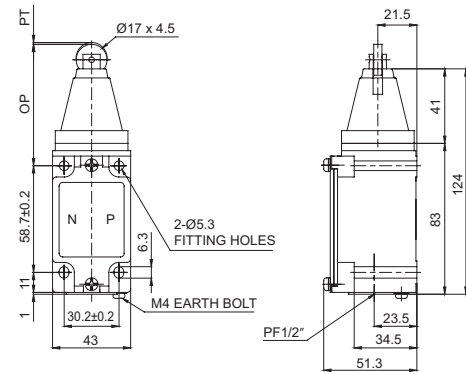


· 동작특성 (Operating Characteristics)

| | |
|----------|-------|
| OF max.g | 2,850 |
| RF min.g | 810 |
| PT | 2.0mm |
| MD max | 1.0mm |

· 중량(Weight)

| | |
|--------------|-------------|
| SLP2130 - RP | Abt. 0.37kg |
|--------------|-------------|



- SLP2130-R(가변로드형)은 주문형으로 공급합니다.
(SLP2130-R(Low Force Rod Type) is available under custom-made).

Remarks & Caution

- The size allowance not indicated on the above is ±0.4mm.
- In case the product is installed outdoor or for water-proof usage, use water-proof connector or cable gland for cable entry.
- Keep the cable entry airtight by using water-proof cap in case it is contemporary installed outdoor without using water-proof connector or cable gland.
- Power Entry Standard: PF1/2"