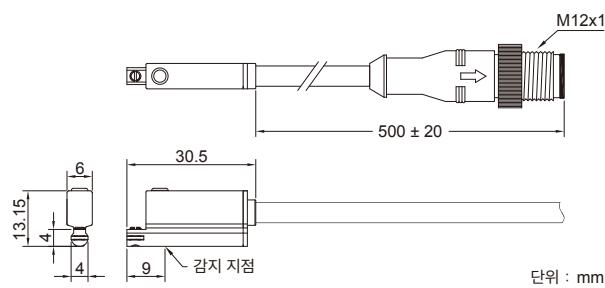


자기장 저항



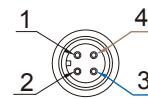
- 더 정밀한 위치지정이 가능한
듀얼 컬러 LED

외형치수도



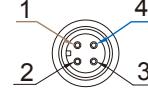
QD 핀 배치도

QD



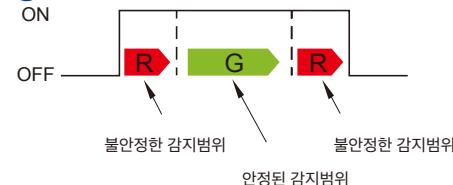
1 : N/C (연결 없음)
2 : N/C (연결 없음)
3 : 청색
4 : 갈색

EQD



1 : 갈색
2 : N/C (연결 없음)
3 : N/C (연결 없음)
4 : 청색

SW OUT



사양

| 형식번호 | KT-1001D |
|-----------------|--------------------------------------|
| 연결회로도 | |
| 특징 | - |
| 배선 방법 | 2-wire type |
| 전환(Switching)논리 | Solid State Output, Normally Open |
| 센서 타입 | - |
| 작동 전압 | 10 ~ 28 V DC |
| 스위칭 전류 | 5 ~ 50 mA max. |
| 접점 용량 *1 | 1.5 W max. |
| 소비 전류 | - |
| 전압 강하 | 5V max. |
| 누설 전류 | 1mA max. |
| 계기 장치 | 적색LED : 불안정한 감지범위, 녹색 LED : 안정된 감지범위 |
| 케이블 | ø 4.8, 2C, PVC |
| 동작 시간 | 50 ms max. |
| 자기장 저항 *2 | 16000 A |
| 마그네틱 요구사항 *3 | 85 가우스 |
| 온도범위 | -10 ~ 60 °C |
| 영향 *4 | 50 G |
| 진동 *5 | 9 G |
| 인클로저 분류 | IEC 60529 IP67 |
| 보호 회로 *6 | 3, 4 |

* 1: 경고: 정격 (와트 = 전압 × 암페어)을 초과하여 사용하면 센서에 영구적인 손상이 발생할 수 있습니다.

* 5 : 이중 진폭 1.5 mm / 10Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz (스윙 1 분) / X, Y, Z의 3 방향 / 매회 1 시간

* 6 : 1 = 없음 / 2 = 단락 / 3 = 전원역전극성 / 4 = 서지억제

* 2 : 용접전류가 16000A 미만인 경우 KT-1000D와 용접건(용접 도체 또는 케이블) 간의 작동 거리는 0mm가 될 수 있습니다.

* 3 : 측정기준: ø15.5 × ø8 × 5t (이방성고무자석)* 4 : 사인 파 / X, Y, Z의 3 방향 / 각방향 3회 / 매회 11ms

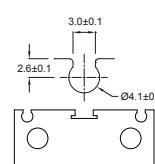
주문정보

K T - 1 0 0 1 D -

케이블 길이 /컨넥터

빈칸 : 3m 케이블
QD : M12 4Pin 수커넥터

홈 치수



단위 : mm