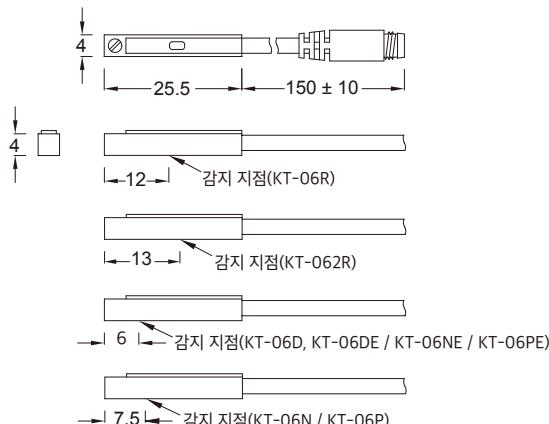


○ 외형치수도



KT-06R, KT-062R, KT-06D, KT-06DE, KT-06N, KT-06NE,
KT-06P, KT-06PE /
KT-06R-QD, KT-062R-QD, KT-06D-QD, KT-06DE-QD,
KT-06N-QD, KT-06NE-QD, KT-06P-QD, KT-06PE-QD



단위 : mm

○ 사양

| 형식번호 | KT-06R | KT-062R | KT-06D | KT-06DE | KT-06N | KT-06NE | KT-06P | KT-06PE |
|-----------------|---------------------|-------------------|----------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 연결회로도 | | | | | | | | |
| 특징 | | | | | | | | |
| 배선방법 | | 2-Wire Type | | | | 3-Wire Type | | |
| 전환(switching)논리 | SPST, Normally Open | | | | Solid State Output, Normally Open | | | |
| 센서타입 | Reed Switch | | - | | NPN 전류 상승 | | PNP 전류 소실 | |
| 전원전압 | 5 ~ 120 V DC / AC | 5 ~ 240 V DC / AC | 10 ~ 28 V DC | | | 5 ~ 30 V DC | | |
| 스위칭전류 | 100 mA max. | | 4 ~ 40 mA max. | 50 mA max. | | 200 mA max. | | |
| 접점용량 *1 | 10 W max. | | 1.1 W max. | 1.5 W max. | | 6 W max. | | |
| 소비전류 | | | | | 8 mA @ 24 V DC max. | 6 mA @ 24 V DC max. | 8 mA @ 24 V DC max. | 6 mA @ 24 V DC max. |
| 전력감소 | | 3.5 V max. | | 3.7 V max. | 1V @ 200 mA max. | 0.5V @ 200 mA max. | 1V @ 200 mA max. | 0.5V @ 200 mA max. |
| 누설전류 | - | | 1 mA max. | 0.1 mA (40 μA) max. | | 0.01 mA max. | | |
| 계기장치 | Red LED | Green LED | | | Red LED | | Green LED | |
| 케이블 | | Ø2.8, 2C, PUR | | | | Ø2.8, 3C, PUR | | |
| 동작주파수 | 200 Hz | | | | 1000 Hz max. | | | |
| 마그네틱 요구사항 *2 | 70 가우스 | | 40 가우스 | 40 ~ 1000 가우스 | 40 가우스 | 40 ~ 1000 가우스 | 40 가우스 | 40 ~ 1000 가우스 |
| 온도범위 | | | | | -10 ~ 70 °C | | | |
| 영향 *3 | 30 G | | | | 50 G | | | |
| 진동 *4 | | | | | 9 G | | | |
| 인클로저분류 | | | | | IEC 60529 IP67 | | | |
| 보호회로 *5 | 1 | 4 | 3, 4 | 2, 3, 4 | 3, 4 | 2, 3, 4 | 2, 3, 4 | 3, 4 |

*1: 경고 : 전력(와트 = 전압 × 암페어수)이상을 초과하여 사용하면 센서에 영구적인 손상이 발생할 수 있습니다.

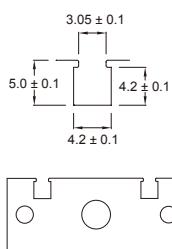
*2 : 측정기준: Ø15.5 × Ø8 × 5t (이방성(異方性) 고무자석)

*3 : 사인파 / X, Y, Z 3 방향 / 각방향 3 회 / 매회 1 ms.

*4 : 이중진폭 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz (스윕 1 분) / X, Y, Z 3 방향 / 매회 1 시간.

*5 : 1 = 없음 / 2 = 단락 / 3 = 전원역전극성 / 4 = 서지억제

○ 흡 치수도



단위 : mm