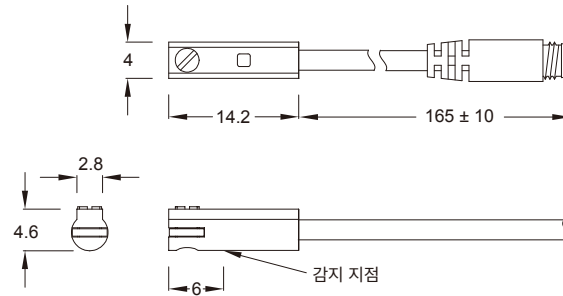


Compact Size



외형치수도

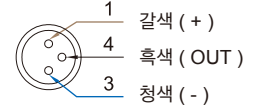
KT-36D, KT-36DE, KT-36N, KT-36NE, KT-36P, KT-36PE, /
KT-36D-QD, KT-36DE-QD, KT-36N-QD, KT-36NE-QD,
KT-36P-QD, KT-36PE-QD



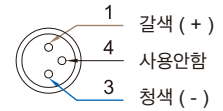
단위 : mm

QD 핀 배치도

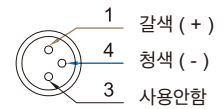
3선 QD 배선



2선 QD 배선



2선 EQD 배선



사양

| 형식번호 | KT-36D | KT-36DE | KT-36N | KT-36NE | KT-36P | KT-36PE |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| 연결회로도 | | | | | | |
| 특징 | | | | | | |
| 배선방법 | 2-Wire type | | 3-Wire type | | | |
| 전환(switching)논리 | Solid State Output, Normally Open | | | | | |
| 센서타입 | - | | NPN 전류 싱킹 | | PNP 전류 소싱 | |
| 전원전압 | 10 ~ 28 V DC | 5 ~ 30 V DC | 4.5 ~ 28 V DC | 5 ~ 30 V DC | 4.5 ~ 28 V DC | 5 ~ 30 V DC |
| 스위칭전류 | 4 ~ 20 mA max. | 50 mA max. | | | | |
| 접점용량 *1 | 0.6 W max. | 1.5 W max. | | | | |
| 소비전류 | - | | 10 mA @ 24 V DC max. | | | |
| 전력감소 | 3.5 V max. | | 0.5 V @ 50 mA max. | | | |
| 누설전류 | 0.8 mA max. | 0.1 mA (40 uA) max. | 0.01 mA max. | | | |
| 계기 장치 | Red LED | | | | | |
| 케이블 | ø2.6, 2C, PVC | | ø2.6, 3C, PVC | | | |
| 동작주파수 | 1000 Hz max. | | | | | |
| 마그네틱 요구사항 *2 | 40 가우스 | 40 ~ 1000 가우스 | 40 가우스 | 40 ~ 1000 가우스 | 40 가우스 | 40 ~ 1000 가우스 |
| 온도범위 | -10 ~ 70 °C | | | | | |
| 영향 *3 | 50 G | | | | | |
| 진동 *4 | 9 G | | | | | |
| 인클로저분류 | IEC 60529 IP67 | | | | | |
| 보호회로 *5 | 4 | 3, 4 | | | | |

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

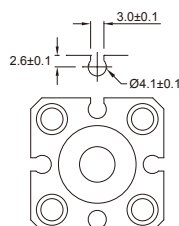
*2 : 측정기준: ø15.5 × ø8 × 5t (이방성(異方性) 고무자석)

*3 : 사인파 / X, Y, Z 3 방향 / 각방향 3 회 / 매회 11 ms.

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

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

홈 치수도



단위 : mm