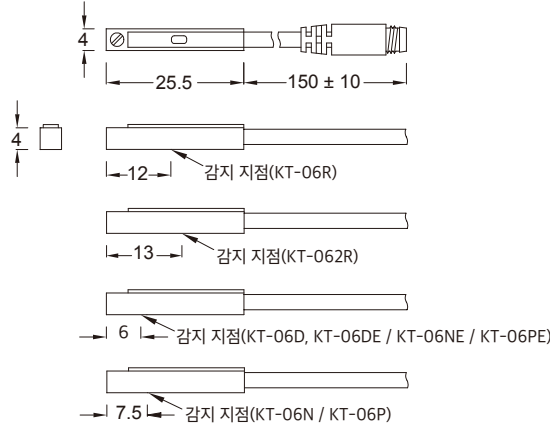


○ 외형치수도

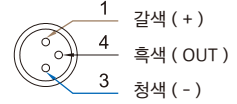
KT-06R, KT-062R, KT-06D, KT-06DE, KT-06N, KT-06NE,
KT-06P, KT-06PE /
KT-06R-QD, KT-062R-QD, KT-06D-QD, KT-06DE-QD,
KT-06N-QD, KT-06NE-QD, KT-06P-QD, KT-06PE-QD



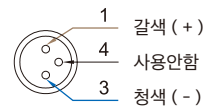
단위 : mm

○ QD 핀 배치도

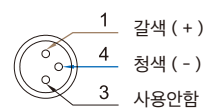
■ 3선 QD 배선



■ 2선 QD 배선



■ 2선 EQD 배선



○ 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 싱크		PNP 전류 소싱	
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.	1 V @ 200 mA max.	0.5 V @ 200 mA max.	1 V @ 200 mA max.	0.5 V @ 200 mA max.
누설전류	-		1 mA max.	0.1 mA (40 uA) max.	0.01 mA max.			
계기 장치	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	3, 4	

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

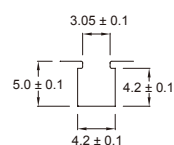
*2 : 측정기준: $\phi 15.5 \times \phi 8 \times 5t$ (이방성(異方性) 고무자석)

*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