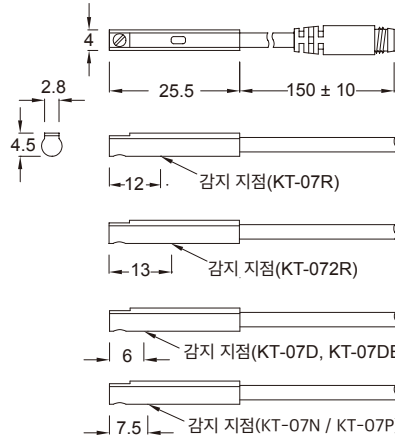


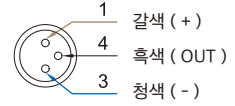
○ 외형치수도

KT-07R, KT-072R, KT-07D, KT-07DE, KT-07N, KT-07NE,
KT-07P, KT-07PE /
KT-07R-QD, KT-072R-QD, KT-07D-QD, KT-07DE-QD,
KT-07N-QD, KT-07NE-QD, KT-07P-QD, KT-07PE-QD

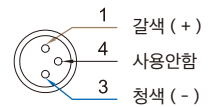


○ QD 핀 배치도

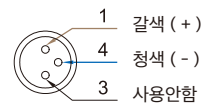
■ 3선 QD 배선



■ 2선 QD 배선



■ 2선 EQD 배선



○ 사양

형식번호	KT-07R	KT-072R	KT-07D	KT-07DE	KT-07N	KT-07NE	KT-07P	KT-07PE
연결회로도								
특징	2-Wire Type				3-Wire Type			
전환(switching)논리	SPST, Normally Open				Solid State Output, Normally Open			
센서타입	Reed Switch				NPN 전류 싱킹			
전원전압	5 ~ 120 V DC / AC	5 ~ 240 V DC / AC	10 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	5 ~ 30 V DC			
스위칭전류	100 mA max.	4 ~ 40 mA max.	50 mA max.	200 mA max.	200 mA max.			
점점용량 *1	10 W max.	1.1 W max.	1.5 W max.	6 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.				1 V @ 200 mA max.	0.5 V @ 200 mA max.	1 V @ 200 mA max.	0.5 V @ 200 mA max.
누설전류	-				0.1 mA (40 uA) max.	0.01 mA max.	0.01 mA max.	0.01 mA max.
계기 장치	Red LED	Green LED	Red LED	Green LED	Green LED			
케이블	Ø2.8, 2C, PUR				Ø2.8, 3C, PUR			
동작주파수	200 Hz	1000 Hz max.	1000 Hz max.	1000 Hz max.	1000 Hz max.			
마그네틱 요구사항 *2	70 가우스	40 가우스	40 ~ 1000 가우스	40 가우스	40 ~ 1000 가우스	40 가우스	40 ~ 1000 가우스	40 ~ 1000 가우스
온도범위	-10 ~ 70 °C							
영향 *3	30 G	50 G	50 G	50 G	50 G	50 G	50 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	3, 4

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

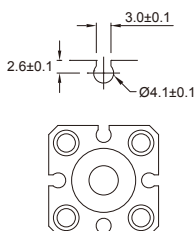
*2: 측정기준: Ø15.5 × Ø8 × 5t (이방성(異方性) 고무자석)

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

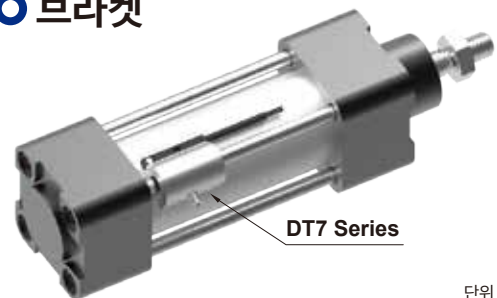
*4: 이송진폭 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz (스윙 1 분) / X, Y, Z 3 방향 / 매회 1 시간.

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

○ 홈 치수도



○ 브라켓



단위: mm