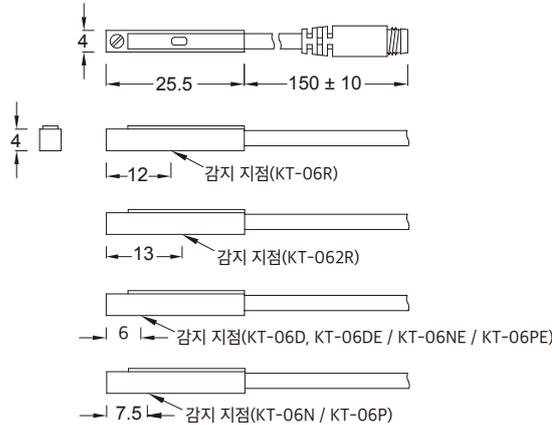


외형치수도



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 싱킹		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 ~ 1000 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.

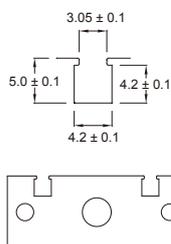
*2 : 측정기준: ø15.5 x ø8 x 5t (이방성(異方性) 고무자석)

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

*4 : 이종진폭 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

- 04 | 센서
- KT
- KT-05~
- KT-11~
- KT-20~
- KT-31~
- KT-40~
- KT-50~
- KT-65~
- KT-71~
- KT-1000~
- BRACKET
- CLAMP
- KP75
- MPS-37
- MPS-38
- MPS-51E