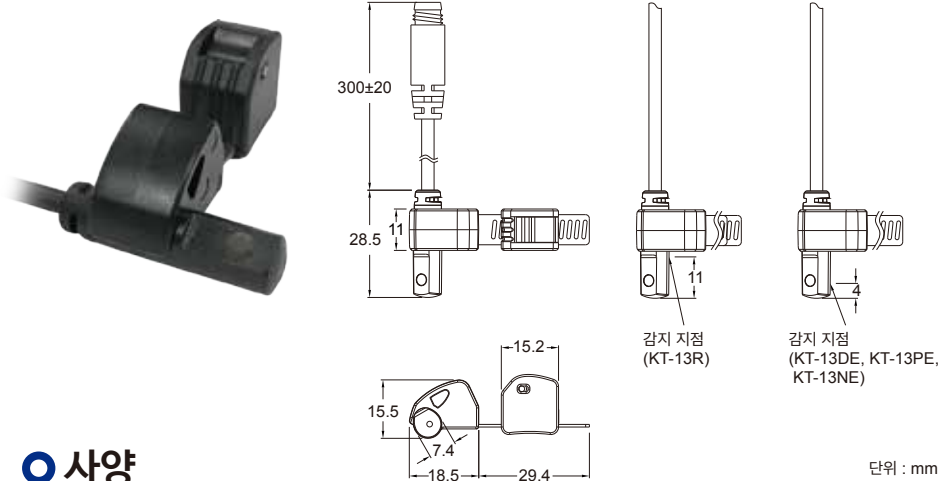
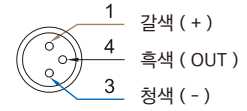


○ 외형치수도

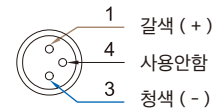
KT-13R, KT-13DE, KT-13NE, KT-13PE /
KT-13R-QD, KT-13DE-QD, KT-13NE-QD, KT-13PE-QD

○ QD 핀 배치도

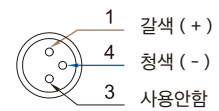
■ 3선 QD 배선



■ 2선 QD 배선



■ 2선 EQD 배선



○ 사양

형식번호	KT-13R	KT-13DE	KT-13NE	KT-13PE
연결회로도				
특징	2-Wire Type		3-Wire Type	
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 ~ 240 V DC / AC	5 ~ 30 V DC		
스위칭전류	100 mA max.	50 mA max.	200 mA max.	
접점용량 *1	10 W max.	1.5 W max.	6 W max.	
소비전류	-		6 mA @ 24 V DC max.	
전력감소	3.5 V max.	3.7 V max.	0.5 V @ 200 mA max.	
누설전류	-	0.1 mA (40 uA) max.	0.01 mA max.	
계기 장치	Red LED			Green LED
케이블	ø3.3, 2C, PVC		ø3.3, 3C, PVC	
동작주파수	200 Hz	1000 Hz max.		
마그네틱 요구사항 *2	55 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	3, 4		

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

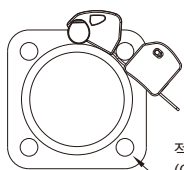
*2 : 측정기준: ø15.5 x ø8 x 5t (이방성(異方性) 고무자석)

*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

○ 조임쇠(Clamp)

적용 가능한 로드 지름은 Ø6~Ø16
(Ø32~Ø200 범위의 ISO 타이 로드 실린더를 사용가능)

Hex key Size : 2 mm

단위 : mm