

KT-13

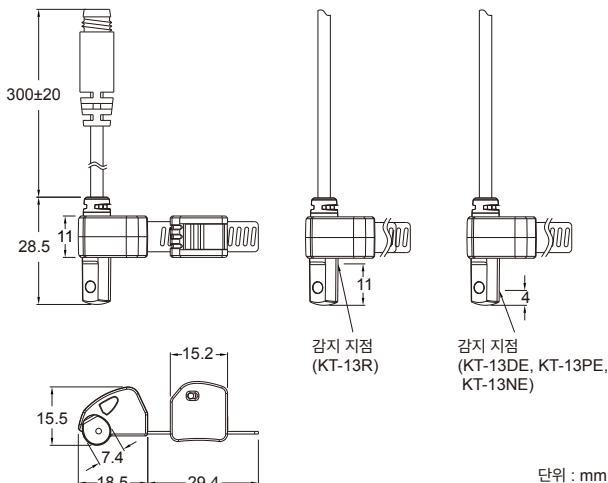
Series

마그네틱 센서



외형치수도

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



단위 : mm

사양

형식번호	KT-13R	KT-13DE	KT-13NE	KT-13PE
연결회로도				
특징		2-Wire Type		3-Wire Type
배선방법				
전환(switching)논리	SPST, Normally Open		Solid State Output, Normally Open	
센서타입	Reed Switch	-	NPN 전류 상승	PNP 전류 소실
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.	
전력김소	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.	
계기장치		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.

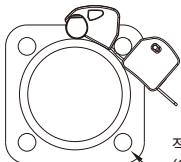
*2 : 측정기준: ø15.5 × ø8 × 5t (이방성(異方性) 고무자석)

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

*4 : 이중진폭 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz (스윕 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)



단위 : mm