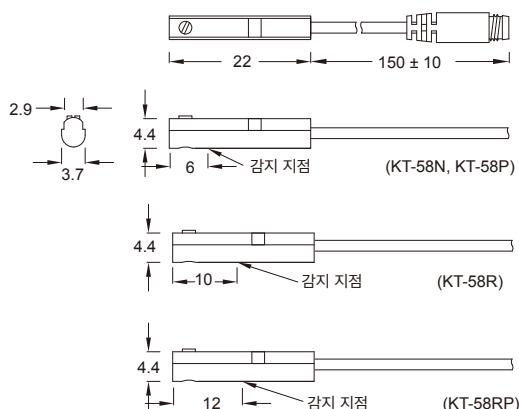




외형치수도

KT-58R, KT-58N, KT-58P, KT-58RP / KT-58R-QD,
KT-58N-QD, KT-58P-QD, KT-58RP-QD



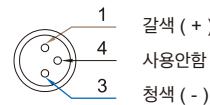
단위 : mm

QD 핀 배치도

3선 QD 배선



2선 QD 배선



2선 EQD 배선



사양

형식번호	KT-58R	KT-58N	KT-58P	KT-58RP
연결회로도				
특징	2-Wire Type	3-Wire Type		
배선방법	SPST, Normally Open	Solid State Output, Normally Open	SPST, Normally Open	
전환(switching)논리	Reed Switch	NPN 전류 싱킹	PNP 전류 소싱	Reed Switch
센서타입				
전원전압	5 ~ 120 V DC / AC	10 ~ 30 V DC	10 ~ 30 V DC / AC	
스위칭전류	100 mA max.	200 mA max.	500 mA max.	
접점용량 *1	10 W max.	6 W max.	10 W max.	
소비전류	-	10 mA @ 24 V DC max.	5 mA @ 24 V DC max.	
전력감소	3.5 V max.	0.5 V @ 50 mA max.	0.1 V @ 100 mA max.	
누설전류	-	0.01 mA max.	-	
계기 장치	Red LED		Yellow LED	
케이블	ø2.5, 2C, PUR		ø2.5, 3C, PUR	
동작주파수	200 Hz	1000 Hz	200 Hz	
마그네틱 요구사항 *2	70 가우스	40 가우스	50 가우스	
온도범위		-10 ~ 70 °C		
영향 *3	30 G	50 G	30 G	
진동 *4		9 G		
인클로저분류		IEC 60529 IP67		
보호회로 *5	1	3, 4	1	

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

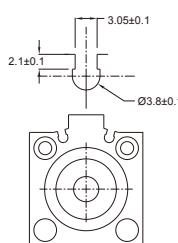
*2 : 측정기준: ø15.5 × ø8 × 5t (이방성(異方性) 고무자석)

*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

홈 치수도



단위 : mm