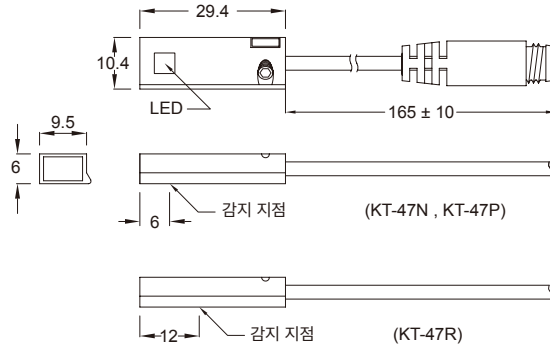


○ 외형치수도

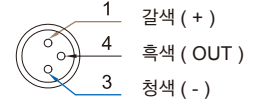
KT-47R, KT-47N, KT-47P /
KT-47R-QD, KT-47N-QD, KT-47P-QD



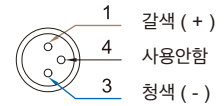
단위 : mm

○ QD 핀 배치도

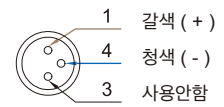
■ 3선 QD 배선



■ 2선 QD 배선



■ 2선 EQD 배선



○ 사양

형식번호	KT-47R		KT-47N		KT-47P	
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 ~ 240 V DC / AC		5 ~ 30 V DC			
스위칭전류	500 mA max.		200 mA max.			
접점용량 *1	10 W max.		6 W max.			
소비전류	-		22 mA @ 24 V DC max.		20 mA @ 24 V DC max.	
전력감소	3.0 V max.		2.0 V max.		2.5 V max.	
누설전류	-		0.01 mA max.			
계기 장치			Yellow LED			
케이블	ø2.8, 2C, PVC		ø2.8, 3C, PUR			
동작주파수	200 Hz		1000 Hz			
마그네틱 요구사항 *2			50 가우스			
온도범위			-10 ~ 70 °C			
영향 *3	30 G		50 G			
진동 *4			9 G			
인클로저분류			IEC 60529 IP67			
보호회로 *5	1		2, 3, 4			

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

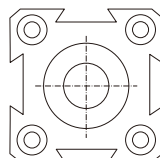
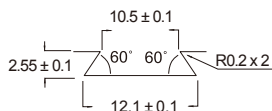
*2 : 측정기준: ø15.5 × ø8 × 5t (이방성(異方性) 고무자석)

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

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

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

○ 홈 치수도



단위 : mm