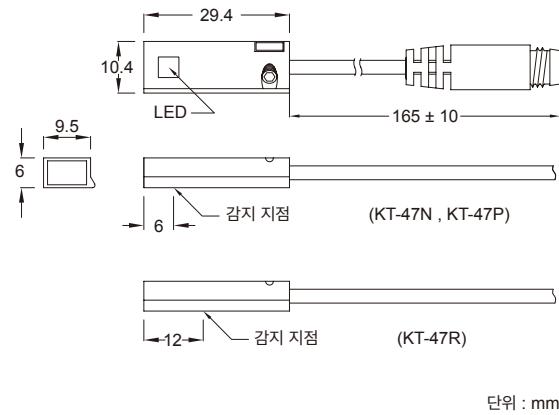




○ 외형치수도

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



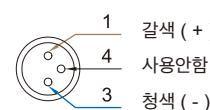
단위 : mm

○ QD 핀 배치도

■ 3선 QD 배선



■ 2선 QD 배선



■ 2선 EQD 배선



○ 사양

형식번호	KT-47R	KT-47N	KT-47P
연결회로도			
특징	2-Wire Type	3-Wire Type	
배선방법	SPST, Normally Open	Solid State Output, Normally Open	
전환(switching)논리	Reed Switch	NPN 전류 싱킹	PNP 전류 소싱
센서타입			
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.
계기장치	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 × 암페어수) 이상을 초과하여 사용하면 센서에 영구적인 손상이 발생할 수 있습니다.

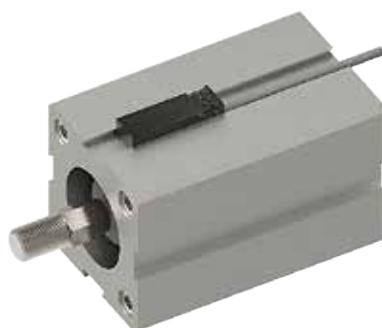
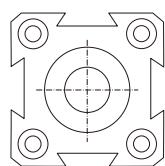
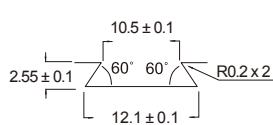
*2 : 측정기준: ø15.5 × ø8 × 5t (이방성(異方性) 고무자석)

*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