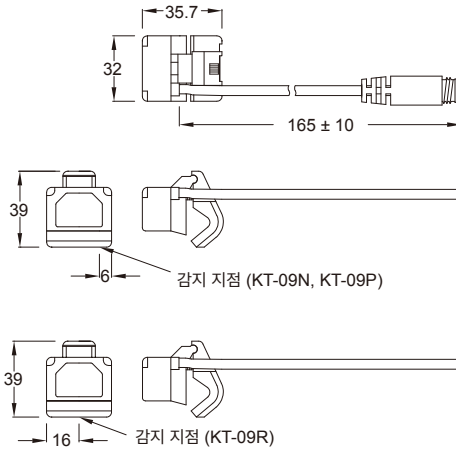


## ○ 외형치수도

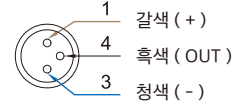
KT-09R, KT-09N, KT-09P /  
KT-09R-QD, KT-09N-QD, KT-09P-QD



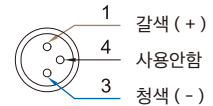
단위 : mm

## ○ QD 핀 배치도

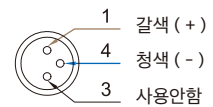
### ■ 3선 QD 배선



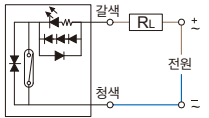
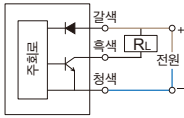
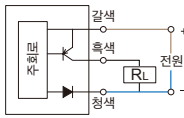
### ■ 2선 QD 배선



### ■ 2선 EQD 배선



## ○ 사양

형식번호	KT-09R	KT-09N	KT-09P
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	1 Amp. max.		
접점용량 *1	30 W max.		
소비전류	-	42 mA @ 24 V DC max.	30 mA @ 24 V DC max.
전력감소	3.5 V max.	1.5 V @ 0.5 A max.	
누설전류	-	0.01 mA max.	
계기 장치	Red LED	전원 : Green LED , Output : Red LED	
케이블	ø4.5, 2C, PVC	ø4.5, 3C, PVC	
동작주파수	200 Hz	1000 Hz	
마그네틱 요구사항 *2	80 가우스	40 가우스	
온도범위	-10 ~ 70 °C		
영향 *3	30 G	50G	
진동 *4	9 G		
인클로저분류	IEC 60529 IP67		
보호회로 *5	4	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 : 이충진폭 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)



단위 : mm