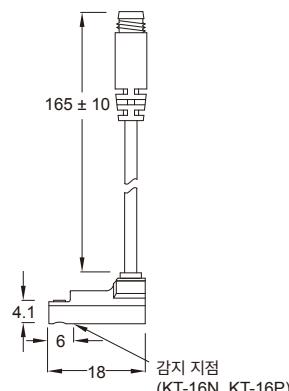
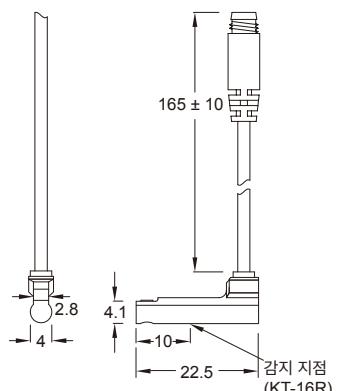


## 외형치수도

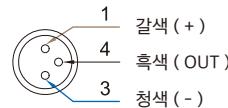
KT-16R, KT-16N, KT-16P /  
KT-16R-QD, KT-16N-QD, KT-16P-QD



단위 : mm

## QD 핀 배치도

### 3선 QD 배선



### 2선 QD 배선



### 2선 EQD 배선



## 사양

형식번호	KT-16R	KT-16N	KT-16P
연결회로도			
특징	2-Wire Type	3-Wire Type	
배선방법	SPST, Normally Open	Solid State Output, Normally Open	
센서타입	Reed Switch	NPN 전류 상승	PNP 전류 소실
전원전압	5 ~ 120 V DC / AC	5 ~ 30 V DC	
스위칭전류	100 mA max.	50 mA max.	
접점용량 *1	6 W max.	1.5 W max.	
소비전류	-	7 mA @ 24 V DC max.	9 mA @ 24 V DC max.
전력감소	3.5 V max.	1.5 V @ 50 mA max.	
누설전류	-	0.01 mA max.	
계기 장치	Red LED	Green LED	
케이블	ø2.8, 2C, PUR	ø2.8, 3C, PUR	
동작주파수	200 Hz	1000 Hz	
마그네틱 요구사항 *2	70 가우스	40 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.

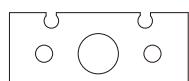
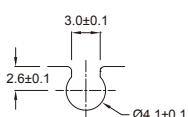
\*2 : 측정기준: ø15.5 × ø8 × 5t (이방성(異方性) 고무자석)

\*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

## 홀 치수도



단위 : mm