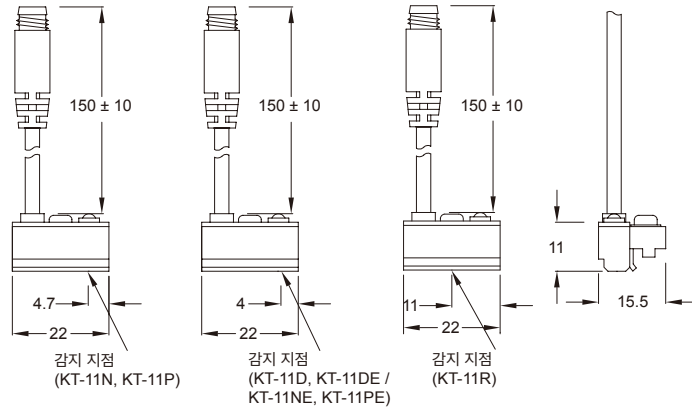


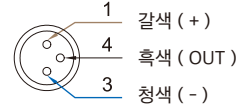
## ○ 외형치수도

KT-11R, KT-11D, KT-11DE, KT-11N, KT-11NE, KT-11P, KT-11PE /  
KT-11R-QD, KT-11D-QD, KT-11DE-QD, KT-11N-QD, KT-11NE-QD,  
KT-11P-QD, KT-11PE-QD

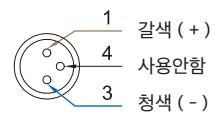


## ○ QD 핀 배치도

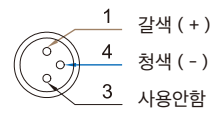
## ■ 3선 QD 배선



## ■ 2선 QD 배선



## ■ 2선 EQD 배선



단위 : mm

## ○ 사양

형식번호	KT-11R	KT-11D	KT-11DE	KT-11N	KT-11NE	KT-11P	KT-11PE
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	100 mA max.	4 ~ 40 mA max.	50 mA max.	200 mA max.			
접점용량 *1	10 W max.	1.1 W max.	1.5 W max.	6 W max.			
소비전류	-			22 mA@24 VDC max.	6 mA@24 VDC max.	20 mA@24 VDC max.	6 mA@24 VDC max.
전력감소	3.5 V max.			0.5 V @ 200 mA max.			
누설전류	-	1 mA max.	0.1 mA(40 uA) max.	0.01 mA max.			
계기 장치	Red LED	Green LED		Red LED		Green LED	
케이블	ø3.3, 2C, PVC			ø3.3, 3C, PVC			
동작주파수	200 Hz	1000 Hz max.					
마그네틱 요구사항 *2	70 가우스	60 가우스	40 ~ 1000 가우스	60 가우스	40 ~ 1000 가우스	60 가우스	40 ~ 1000 가우스
온도범위	-10 ~ 70 °C						
영향 *3	30 G	50 G					
진동 *4	9 G						
인클로저분류	IEC 60529 IP67						
보호회로 *5	1	4	3, 4				

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

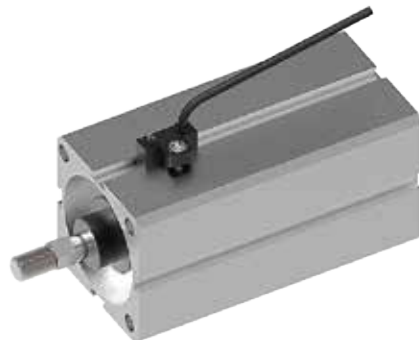
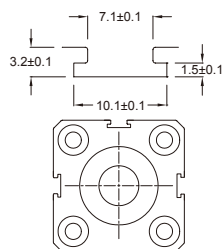
\*2 : 측정기준: ø15.5 × ø8 × 5t (이방성(異方性) 고무자석)

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

\*4 : 이종진폭 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