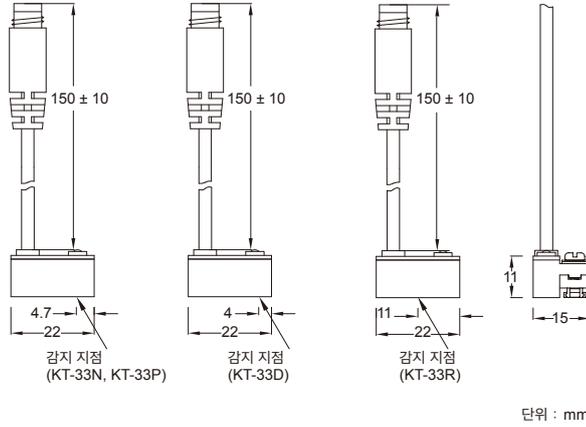


### ○ 외형치수도



KT-33R, KT-33D, KT-33N, KT-33P /  
KT-33R-QD, KT-33D-QD, KT-33N-QD, KT-33P-QD



### ○ QD 핀 배치도



### ○ 사양

형식번호	KT-33R	KT-33D	KT-33N	KT-33P
연결회로도				
특징	2-Wire Type		3-Wire Type	
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	10 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	
스위칭전류	100 mA max.	4 ~ 40 mA max.	200 mA max.	
접점용량 *1	10 W max.	1.5 W max.	6 W max.	
소비전류	-	-	22 mA @ 24 V DC max.	20 mA @ 24 V DC max.
전력감소	3.5 V max.		0.5 V max.	
누설전류	-	1 mA 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	
마그네틱 요구사항 *2	80 가우스	-	70 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.

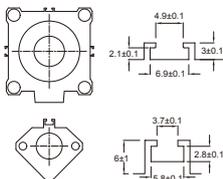
\*2 : 측정기준: ø15.5 x ø8 x 5t (이방성(異方性) 고무자석)

\*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



### ○ 브라켓



단위 : mm