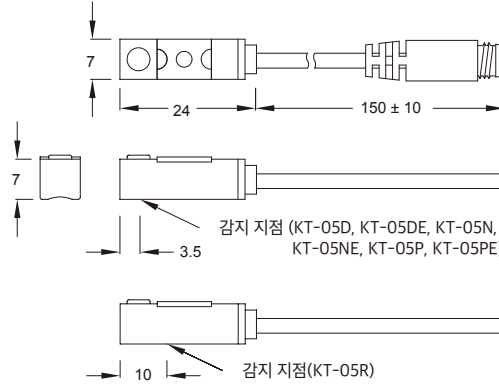


## ○ 외형치수도

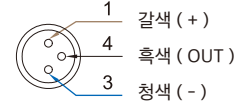
KT-05R, KT-05D, KT-05DE, KT-05N, KT-05NE,  
KT-05P, KT-05PE /  
KT-05R-QD, KT-05D-QD, KT-05DE-QD,  
KT-05N-QD, KT-05NE-QD, KT-05P-QD, KT-05PE-QD



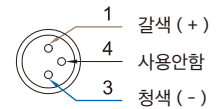
단위 : mm

## ○ QD 핀 배치도

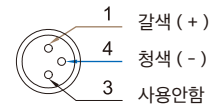
### ■ 3선 QD 배선



### ■ 2선 QD 배선



### ■ 2선 EQD 배선



## ○ 사양

형식번호	KT-05R	KT-05D	KT-05DE	KT-05N	KT-05NE	KT-05P	KT-05PE	
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.			200 mA max.				
접점용량 *1	10 W max.			6 W max.				
소비전류	-			8 mA@ 24 V DC max	6 mA@ 24 V DC max	8 mA@ 24 V DC max.	6 mA@ 24 V DC max.	
전력감소	3.5 V max.			3.7 V max.	1V @ 200 mAmax	0.5 V @ 200 mAmax	1V @ 200 mAmax	0.5V @ 200 mAmax
누설전류	-	0.8 mA max.	0.1mA(40 uA) max	0.01mA max.				
계기 장치	Red LED					Green LED		
케이블	Ø2.8, 2C, PVC			Ø2.8, 3C, PVC				
동작주파수	200 Hz	1000 Hz max.						
마그네틱 요구사항 *2	55 가우스	80 가우스	40 ~ 1000 가우스	80 가우스	40 ~ 1000 가우스	80 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	2, 4	3, 4	2, 3, 4	3, 4	2, 3, 4	3, 4	

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

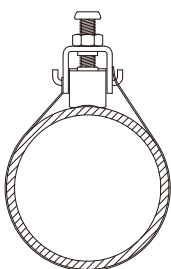
\*2 : 측정기준: Ø15.5 × Ø8 × 5t (이방성(異方性) 고무자석)

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

\*4 : 이중진폭 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)



BK Series

