

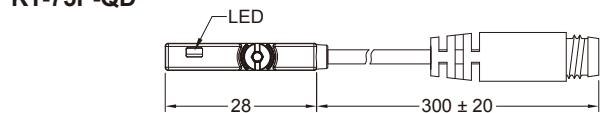
## 특허취득



• 더욱 정밀한 위치지정이 가능한 듀얼컬러 LED

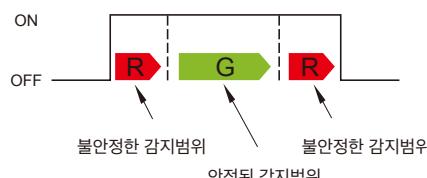
## ○ 외형치수도

KT-75D, KT-75N, KT-75P / KT-75D-QD, KT-75N-QD, KT-75P-QD



단위 : mm

## ○ SW OUT



## ○ 사양

형식번호	KT-75D	KT-75N	KT-75P
연결회로도			
특징			
배선방법	2-wire type	3-wire type	
전환(switching)논리		Solid state output, normally open	
센서타입	-	NPN 전류싱킹	PNP 전류소싱
전원전압		10 ~ 28 V DC	
스위칭전류		80 mA max.	
접점용량 *1		2 W max.	
소비전류	-	10 mA @ 24 V DC max.	
전력감소	4 V max.	1.5 V max.	
누설전류	1 mA max.	0.05 mA max.	
계기 장치		적색 LED : 불안정한 감지범위; 녹색 LED : 안정된 감지범위	
케이블	Ø2.8, 2C, PUR	Ø2.8, 3C, PUR	
동작주파수		1000 Hz	
마그네틱 요구사항 *2		85 가우스	
온도범위		-10 ~ 60 °C	
영향 *3		50G	
진동 *4		9G	
인클로저분류		IEC 60529 IP67	
보호회로 *5		2, 3, 4	

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

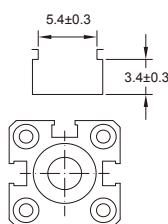
\*2 : 축점기준: Ø15.5 x Ø8 x 5t (이방성(異方性) 고무자석)

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

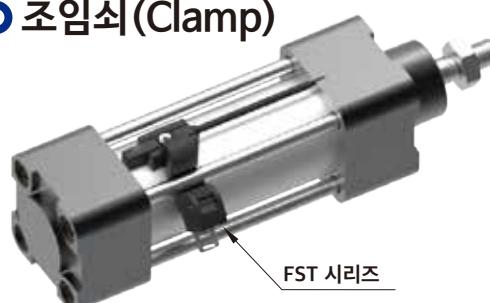
\*4 : 이중진폭 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz (스윕 1 분) / X, Y, Z 3 방향 / 매회 1 시간

\*5 : 1 = 없음 / 2 = 단락 / 3 = 전원역전극성 / 4 = 서지억제

## ○ 홈 치수도



## ○ 조임쇠(Clamp)



단위 : mm