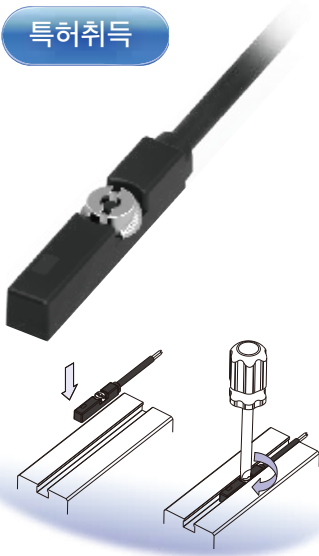
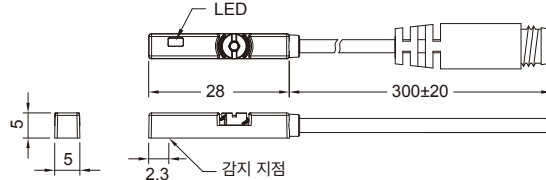


특허취득

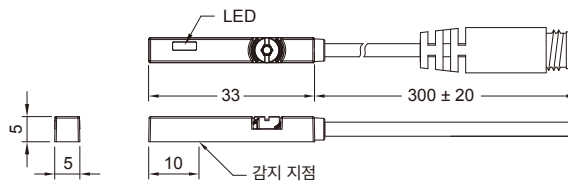


○ 외형치수도

KT-65D, KT-65DE, KT-65N, KT-65NE, KT-65P, KT-65PE /
KT-65D-QD, KT-65DE-QD, KT-65N-QD, KT-65NE-QD,
KT-65P-QD, KT-65PE-QD



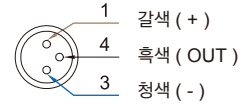
KT-65R, KT-65RP / KT-65R-QD, KT-65RP-QD



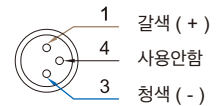
단위 : mm

○ QD 핀 배치도

■ 3선 QD 배선



■ 2선 QD 배선



■ 2선 EQD 배선



○ 사양

형식번호	KT-65R	KT-65D	KT-65DE	KT-65N	KT-65NE	KT-65P	KT-65PE	KT-65RP	
연결회로도									
특징									
배선방법	2-Wire Type			3-Wire Type					
전환(switching)논리	SPST, Normally Open				Solid State Output, Normally Open				SPST, Normally Open
센서타입	Reed Switch	-			NPN 전류 싱킹		PNP 전류 소싱		Reed Switch
전원전압	5 ~ 240 V DC / AC	10 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	10 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	10 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	10 ~ 30 V DC / AC	
스위칭전류	100 mA max.	50 mA max.			200 mA max.				500 mA max.
접점용량 *1	10 W max.	1.5 W max.			5.5 W max.	6 W max.	5.5 W max.	6 W max.	10 W max.
소비전류	-			10 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.	10 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.	10 mA @ 24 V DC max.	
전력감소	3.0 V max.	3.5 V max.	3.7 V max.	1.5 V max.	0.5 V @ 200 mA max.	1.5 V max.	0.5 V @ 200 mA max.	0.1 V @ 100 mA max.	
누설전류	-	0.8 mA max.	0.1 mA (40 uA) max.	0.05 mA max.	0.01 mA max.	0.05 mA max.	0.01 mA max.	-	
계기 장치	Red LED					Yellow LED			
케이블	ø2.8, 2C, PUR			ø2.8, 3C, PUR					
동작주파수	200 Hz				1000 Hz max.				200 Hz
마그네틱 요구사항 *2	75 가우스	50 가우스	40 ~ 1000 가우스	50 가우스	40 ~ 1000 가우스	50 가우스	40 ~ 1000 가우스	65 가우스	
온도범위	-10 ~ 70 °C								
영향 *3	30 G				50 G				30 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	

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

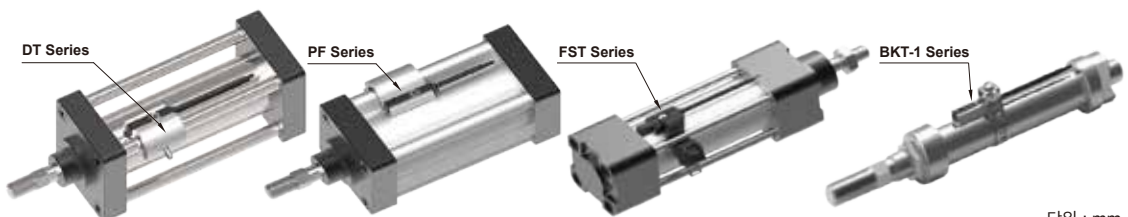
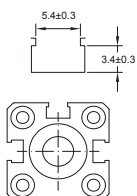
*2 : 측정기준: ø15.5 x ø8 x 5t (이방성(異方性) 고무자석)

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

*4 : 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

○ 홈 치수도 ○ 조임쇠(Clamp) / 브라켓



단위 : mm