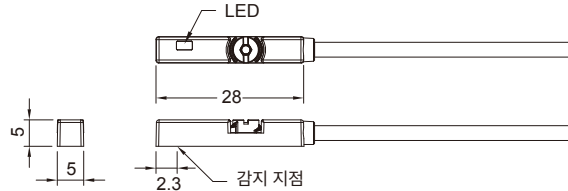


방폭인증

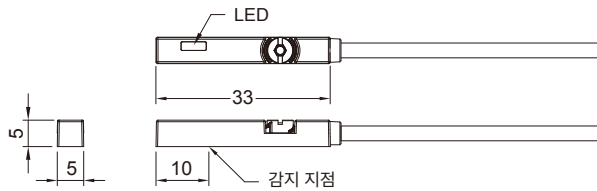
특허취득

○ 외형치수도

KT-65N-EX, KT-65N-NC-EX, KT-65P-EX, KT-65P-NC-EX, KT-65D-EX



KT-65R-EX, KT-65RP-EX



단위 : mm

○ 사양

형식번호	KT-65R-EX	KT-65D-EX	KT-65N-EX	KT-65N-NC-EX	KT-65P-EX	KT-65P-NC-EX	KT-65RP-EX
연결회로도							
특징	2-Wire Type		3-Wire Type		3-Wire Type		2-Wire Type
배선방법	2-Wire Type		3-Wire Type		3-Wire Type		2-Wire Type
전환(switching)논리	SPST, Normally Open	Solid State Output, Normally Open		Solid State Output, Normally Close	Solid State Output, Normally Open	Solid State Output, Normally Close	SPST, Normally Open
센서타입	Reed Switch	-	NPN 전류 싱크		PNP 전류 소싱		Reed Switch
전원전압	5 ~ 30 V DC / AC	10 ~ 28 V DC		10 ~ 28 V DC		10 ~ 30 V DC / AC	
스위칭전류	100 mA max.	50 mA max.	200 mA max.		500 mA max.		500 mA max.
접점용량 *1	10 W max.	1.5 W max.	5.5 W max.		10 W max.		10 W max.
소비전류	-	10 mA @ 24 V DC max.		10 mA @ 24 V DC max.		10 mA @ 24 V DC max.	
전력감소	3.0 V max.	3.5 V max.	1.5 V max.		0.1 V @ 100 mA max.		0.1 V @ 100 mA max.
누설전류	-	0.8 mA max.	0.05 mA max.		0.05 mA max.		-
계기 장치	Red LED		Yellow LED		Yellow LED		Yellow LED
케이블	ø2.8, 2C, PUR		ø2.8, 3C, PUR		ø2.8, 3C, PUR		ø2.8, 2C, PUR
동작주파수	200 Hz	1000 Hz		200 Hz		200 Hz	
마그네틱 요구사항 *2	65 가우스	50 가우스		65 가우스		65 가우스	
온도범위	-10 ~ 70 °C		-10 ~ 70 °C		-10 ~ 70 °C		-10 ~ 70 °C
영향 *3	30 G	50 G		30 G		30 G	
진동 *4	9 G		9 G		9 G		9 G
인클로저분류	IEC 60529 IP67		IEC 60529 IP67		IEC 60529 IP67		IEC 60529 IP67
보호회로 *5	1	2	2, 3, 4		2, 3, 4		1
CE ATEX 승인	Baseefa14ATEX0118		Ex II 3GD Ex ic IIB T4 Gc (-10 °C ≤ Ta ≤ +70 °C)		Ex ic IIIC T135 °C Dc (-10 °C ≤ Ta ≤ +70 °C)		Ex II 3GD Ex ic IIB T4 Gc (-10 °C ≤ Ta ≤ +70 °C)

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

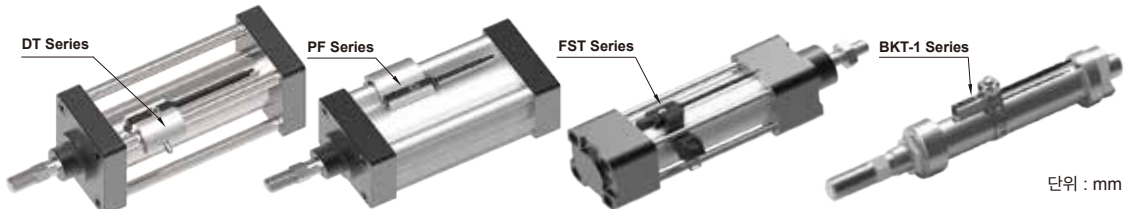
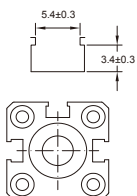
*2 : 측정기준: ø15.5 x ø8 x 5t (이방성(異方性) 고무자석)

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

*4 : 이종진폭 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz (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