

KT-32

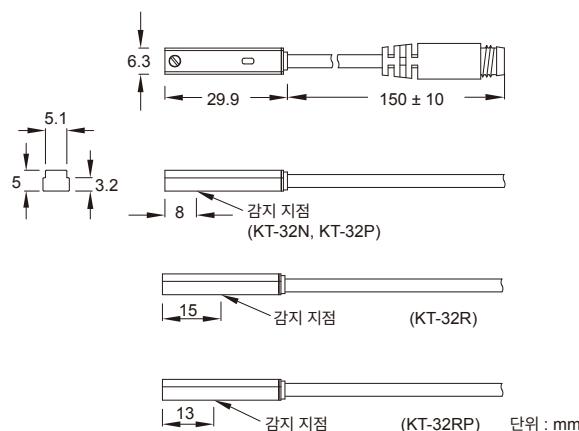
Series

마그네틱 센서



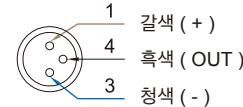
외형치수도

KT-32R, KT-32N, KT-32P, KT-32RP /
KT-32R-QD, KT-32N-QD, KT-32P-QD, KT-32RP-QD



QD 핀 배치도

3선 QD 배선



2선 QD 배선



2선 EQD 배선



사양

형식번호	KT-32R	KT-32N	KT-32P	KT-32RP
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 ~ 30 V DC	10 ~ 30 V DC / AC
스위칭전류		100 mA max.		500 mA max.
접점용량 *1	10 W max.		3 W max.	10 W max.
소비전류	-	17 mA @ 24 V DC max.	8 mA @ 24 V DC max.	10 mA @ 24 V DC max.
전력김소	3.5 V max.		1.5 V max.	0.1 V @ 100 mA max.
누설전류	-		0.01 mA max.	-
계기장치	Red LED		Yellow LED	
케이블	ø3.3, 2C, PVC		ø3.2, 3C, PVC	
동작주파수	200 Hz		1000 Hz	200 Hz
마그네틱 요구사항 *2	70 가우스		60 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, 3, 4	1

*1: 경고 : 전력(와트 = 전압 × 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.

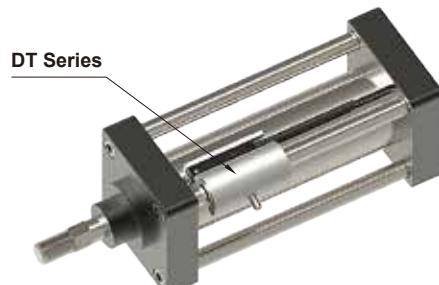
*4 : 이중진폭 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz (스윕 1 분) / X, Y, Z 3 방향 / 매회 1 시간.

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

홈 치수도



브라켓



단위 : mm