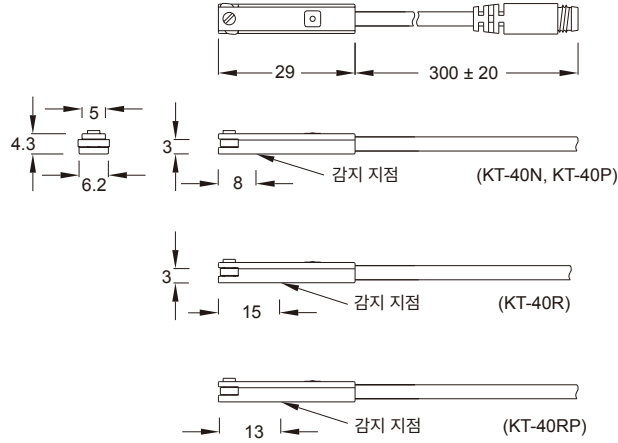


○ 외형치수도

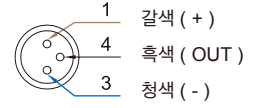
KT-40R, KT-40N, KT-40P, KT-40RP /
KT-40R-QD, KT-40N-QD, KT-40P-QD, KT-40RP-QD



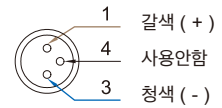
단위 : mm

○ QD 핀 배치도

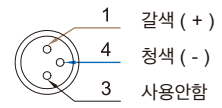
■ 3선 QD 배선



■ 2선 QD 배선



■ 2선 EQD 배선



○ 사양

형식번호	KT-40R	KT-40N	KT-40P	KT-40RP
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 싱크	PNP 전류 소싱	Reed Switch
전원전압	5 ~ 120 V DC / AC	10 ~ 30 V DC		
스위칭전류		100 mA max.		
접점용량 *1	10 W max.	3 W max.		
소비전류	-	8 mA @ 24 V DC max.		
전력감소	3.5 V max.	1.5 V max.		
누설전류	-	0.01 mA max.		
계기 장치	Red LED			Yellow LED
케이블	ø3, 2C, PUR	ø3, 3C, PUR		
동작주파수	200 Hz	1000 Hz		
마그네틱 요구사항 *2	50 가우스	45 가우스		
온도범위		-10 ~ 70 °C		
영향 *3	30 G	50 G		
진동 *4		9 G		
인클로저분류		IEC 60529 IP67		
보호회로 *5	1	2, 3, 4		

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

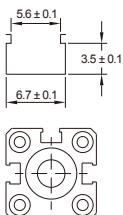
*2 : 측정기준: ø15.5 x ø8 x 5t (이방성(異方性) 고무자석)

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

*4 : 이종진폭 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz ~ 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

