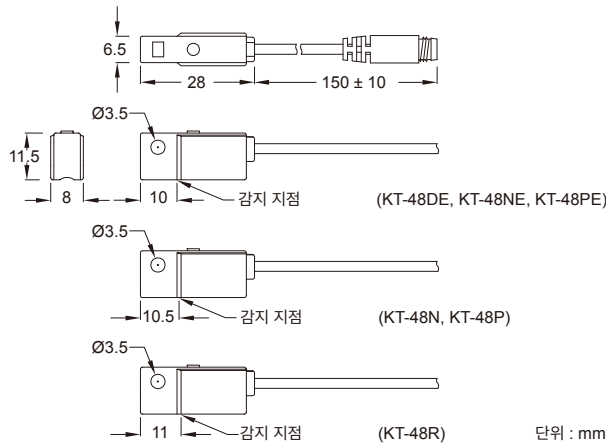
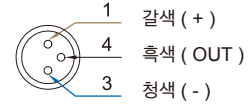


○ 외형치수도

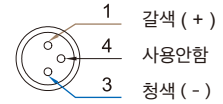
KT-48R, KT-48DE, KT-48N, KT-48NE, KT-48P, KT-48PE /
KT-48R-QD, KT-48DE-QD, KT-48N-QD, KT-48NE-QD,
KT-48P-QD, KT-48PE-QD

○ QD 핀 배치도

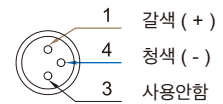
■ 3선 QD 배선



■ 2선 QD 배선



■ 2선 EQD 배선



○ 사양

형식번호	KT-48R	KT-48DE	KT-48N	KT-48NE	KT-48P	KT-48PE
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 싱킹		PNP 전류 소싱	
전원전압	5 ~ 240 V DC / AC	5 ~ 30 V DC	5 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	5 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC
스위칭전류	100 mA max.	50 mA max.	200 mA max.	50 mA max.	200 mA max.	50 mA max.
접점용량 *1	10 W max.	1.5 W max.	6 W max.	1.5 W max.	6 W max.	1.5 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	3.5 V max.	3.7 V max.	1.5 V @ 50 mA max.	0.5 V @ 200 mA max.	1.5 V @ 50 mA max.	0.5 V @ 200 mA max.
누설전류	-	0.1 mA (40 uA) max.	0.01 mA max.			
계기 장치	Red LED			Green LED		
케이블	ø 3.3, 2C, PVC		ø 3.3, 3C, PVC			
동작주파수	200 Hz		1000 Hz max.			
마그네틱 요구사항 *2	110 가우스	40 ~ 1000 가우스	75 가우스	40 ~ 1000 가우스	75 가우스	40 ~ 1000 가우스
온도범위	-10 ~ 70 °C					
영향 *3	30 G		50 G			
진동 *4	9 G					
인클로저분류	IEC 60529 IP67					
보호회로 *5	1	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

○ 조임쇠(Clamp)

