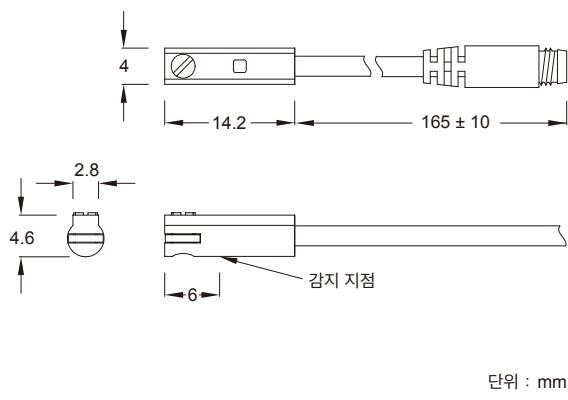


Compact Size



외형치수도

KT-36D, KT-36DE, KT-36N, KT-36NE, KT-36P, KT-36PE, /
KT-36D-QD, KT-36DE-QD, KT-36N-QD, KT-36NE-QD,
KT-36P-QD, KT-36PE-QD

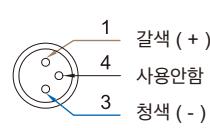


QD 핀 배치도

3선 QD 배선



2선 QD 배선



2선 EQD 배선



사양

형식번호	KT-36D	KT-36DE	KT-36N	KT-36NE	KT-36P	KT-36PE
연결회로도						
특징		2-Wire type		3-Wire type		
배선방법						
전환(switching)논리				Solid State Output, Normally Open		
센서타입	-		NPN 전류 싱킹	PNP 전류 소싱		
전원전압	10 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	4.5 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	4.5 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC
스위칭전류	4 ~ 20 mA max.			50 mA max.		
접점용량 *1	0.6 W max.			1.5 W max.		
소비전류	-			10 mA @ 24 V DC max.		
전력감소	3.5 V max.			0.5 V @ 50 mA max.		
누설전류	0.8 mA max.	0.1 mA (40 uA) max.			0.01 mA max.	
계기 장치			Red LED			
케이블	ø2.6, 2C, PVC			ø2.6, 3C, PVC		
동작주파수			1000 Hz max.			
마그네틱 요구사항 *2	40 가우스	40 ~ 1000 가우스	40 가우스	40 ~ 1000 가우스	40 가우스	40 ~ 1000 가우스
온도범위			-10 ~ 70 °C			
영향 *3			50 G			
진동 *4			9 G			
인클로저분류			IEC 60529 IP67			
보호회로 *5	4			3, 4		

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

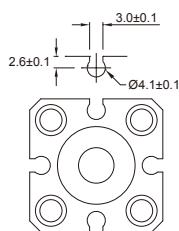
*2 : 측정기준: ø15.5 × ø8 × 5t (이방성(異方性) 고무자석)

*3 : 사인파 / X, Y, Z 3 방향 / 각방향 3 회 / 매회 1 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



단위 : mm