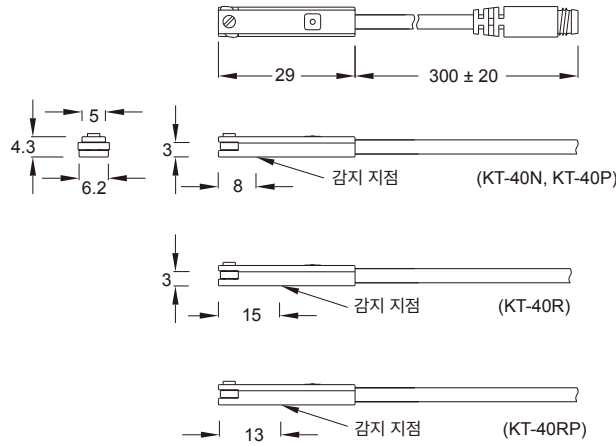


외형치수도

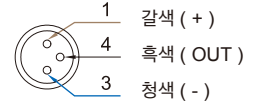
KT-40R, KT-40N, KT-40P, KT-40RP /
KT-40R-QD, KT-40N-QD, KT-40P-QD, KT-40RP-QD



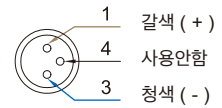
단위 : mm

QD 핀 배치도

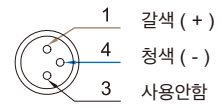
3선 QD 배선



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		SPST, Normally Open
센서타입	Reed Switch	NPN 전류 싱킹	PNP 전류 소싱	Reed Switch
전원전압	5 ~ 120 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	-	8 mA @ 24 V DC max.		10 mA @ 24 V DC max.
전력감소	3.5 V max.	1.5 V max.		0.1 V @ 100 mA max.
누설전류	-	0.01 mA max.		-
계기 장치	Red LED		Yellow LED	
케이블	ø3, 2C, PUR	ø3, 3C, PUR		
동작주파수	200 Hz	1000 Hz		200 Hz
마그네틱 요구사항 *2	50 가우스	45 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 x 암페어수)이상을 초과하여 사용하면 센서에 영구적인 손상이 발생할 수 있습니다.

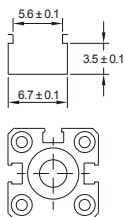
*2 : 측정기준: ø15.5 x ø8 x 5t (이방성(異方性) 고무자석)

*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



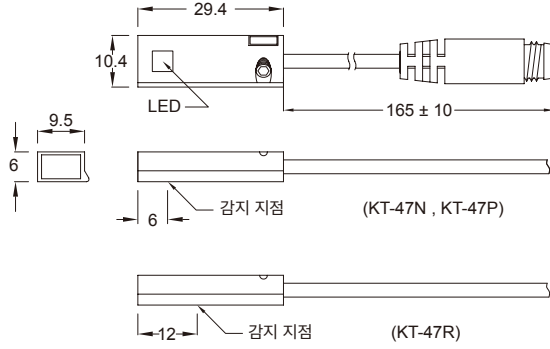
조임쇠(Clamp) / 브라켓 BL-1 Series



단위 : mm

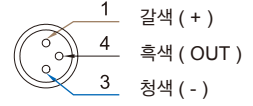
외형치수도

KT-47R, KT-47N, KT-47P /
KT-47R-QD, KT-47N-QD, KT-47P-QD

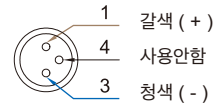


QD 핀 배치도

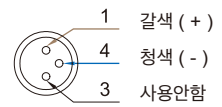
3선 QD 배선



2선 QD 배선



2선 EQD 배선



사양

형식번호	KT-47R	KT-47N	KT-47P
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	
스위칭전류	500 mA max.	200 mA max.	
접점용량 *1	10 W max.	6 W max.	
소비전류	-	22 mA @ 24 V DC max.	20 mA @ 24 V DC max.
전력감소	3.0 V max.	2.0 V max.	2.5 V max.
누설전류	-	0.01 mA max.	
계기 장치		Yellow LED	
케이블	ø2.8, 2C, PVC	ø2.8, 3C, PUR	
동작주파수	200 Hz	1000 Hz	
마그네틱 요구사항 *2		50 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.

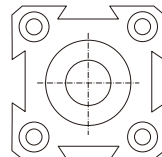
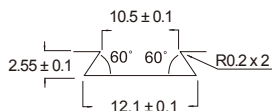
*2 : 측정기준: ø15.5 x ø8 x 5t (이방성(異方性) 고무자석)

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

*4 : 이중진폭 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

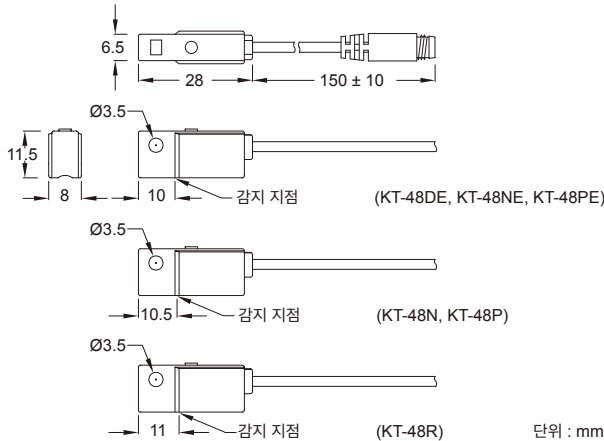
홈 치수도



단위 : mm

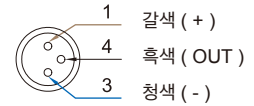
외형치수도

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

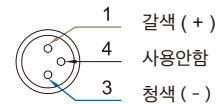


QD 핀 배치도

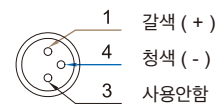
3선 QD 배선



2선 QD 배선



2선 EQD 배선



사양

형식번호	KT-48R	KT-48DE	KT-48N	KT-48NE	KT-48P	KT-48PE
연결회로도						
특징	2-Wire type		3-Wire type			
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.
점점용량 *1	10 W max.	1.5 W max.		6 W max.	1.5 W max.	6 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.
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)

