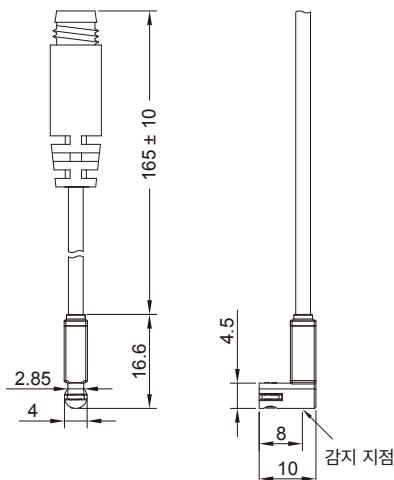


Compact Size



● 외형치수도

KT-38D, KT-38N, KT-38P /
KT-38D-QD, KT-38N-QD, KT-38P-QD



● QD 핀 배치도

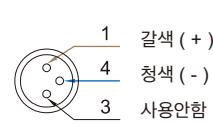
■ 3선 QD 배선



■ 2선 QD 배선



■ 2선 EQD 배선



단위 : mm

● 사양

형식번호	KT-38D	KT-38N	KT-38P
연결회로도			
특징			
배선방법	2-Wire Type	3-Wire Type	
전환(switching)논리		Solid State Output, Normally Open	
센서타입	-	NPN 전류 상승	PNP 전류 소실
전원전압	10 ~ 28 V DC		5 ~ 28 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.		0.01 mA max.
계기장치		Red LED	
케이블	ø2.6, 2C, PVC		ø2.6, 3C, PVC
동작주파수		1000 Hz	
마그네틱 요구사항 *2		40 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.

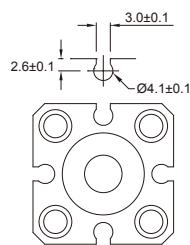
*2 : 측정기준: ø15.5 × ø8 × 5t (이방성(異方性) 고무자석)

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

● 흘 치수도



단위 : mm