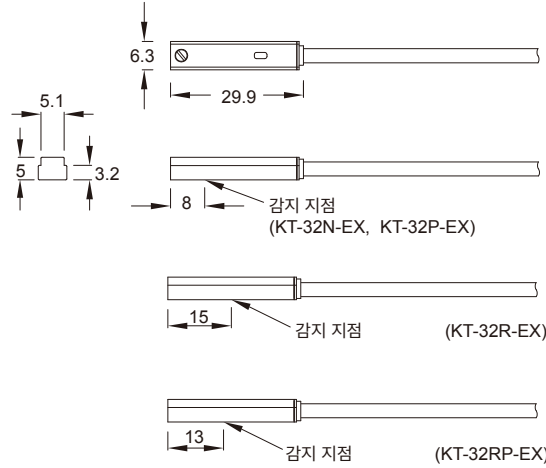


방폭인증

○ 외형치수도

KT-32R-EX, KT-32N-EX, KT-32P-EX, KT-32RP-EX



○ M8 커넥터 옵션 사용 불가

○ 사양

형식번호	KT-32R-EX	KT-32N-EX	KT-32P-EX	KT-32RP-EX
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 ~ 30 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	-	17 mA @ 24 V DC max.	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	ø3.3, 2C, PVC	ø3.2, 3C, PVC		
동작주파수	200 Hz	1000 Hz		200 Hz
마그네틱 요구사항 *2	70 가우스	60 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
CE ATEX 승인 Baseefa14ATEX0118	Ⓔ II 3GD Ex ic IIB T4 Gc (-10 °C ≤ Ta ≤ +70 °C) Ex ic IIIC T135°C Dc (-10 °C ≤ Ta ≤ +70 °C)			

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

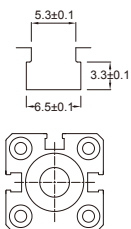
*2 : 측정기준: ø15.5 × ø8 × 5t (이방성(異方性) 고무자석)

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

*4 : 이중진폭 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz (스윙 1 분) / X, Y, Z 3 방향 / 매회 1 시간.

*5 : 1 = 없음 / 2 = 단락 / 3 = 전원역전극성 / 4 = 서지억제

○ 홈 치수도



○ 브라켓

DT Series



단위 : mm