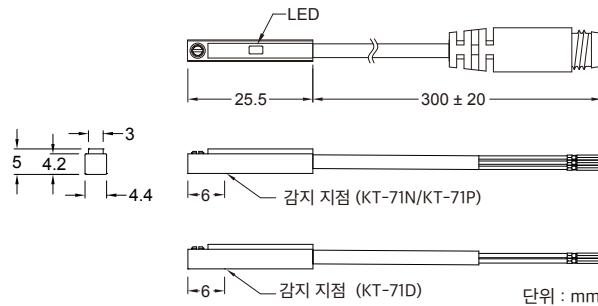




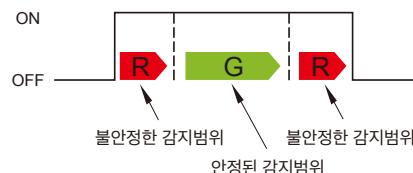
• 더욱 정밀한 위치지정이  
가능한 듀얼컬러 LED

## ○ 외형치수도

KT-71D, KT-71N, KT-71P /  
KT-71D-QD, KT-71N-QD, KT-71P-QD



## ○ SW OUT



## ○ 사양

| 형식번호            | KT-71D        | KT-71N                                | KT-71P        |
|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| 연결회로도           |               |                                       |               |
| 특징              |               |                                       |               |
| 배선방법            | 2-wire type   | 3-wire type                           |               |
| 전환(switching)논리 |               | Solid state output, normally open     |               |
| 센서타입            | -             | NPN 전류상승                              | PNP 전류소싱      |
| 전원전압            |               | 10 ~ 28 V DC                          |               |
| 스위칭전류           |               | 80 mA max.                            |               |
| 접점용량 *1         |               | 2 W max.                              |               |
| 소비전류            | -             | 10 mA @ 24 V DC max.                  |               |
| 전력감소            | 4 V max.      | 1.5 V max.                            |               |
| 누설전류            | 1 mA max.     | 0.05 mA max.                          |               |
| 계기 장치           |               | 적색 LED : 불안정한 감지범위; 녹색 LED : 안정된 감지범위 |               |
| 케이블             | Ø2.8, 2C, PUR |                                       | Ø2.8, 3C, PUR |
| 동작주파수           |               | 1000 Hz                               |               |
| 마그네틱 요구사항 *2    |               | 85 가우스                                |               |
| 온도범위            |               | -10 ~ 60 °C                           |               |
| 영향 *3           |               | 50G                                   |               |
| 진동 *4           |               | 9G                                    |               |
| 인클로저분류          |               | IEC 60529 IP67                        |               |
| 보호회로 *5         |               | 2, 3, 4                               |               |

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

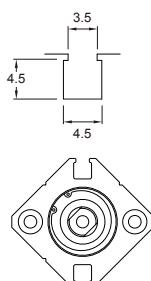
\*2 : 측정기준: ø15.5 × ø8 × 5t (0방성(異方性) 고무자석)

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

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

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

## ○ 홈 치수도



단위 : mm

CONVUM

151