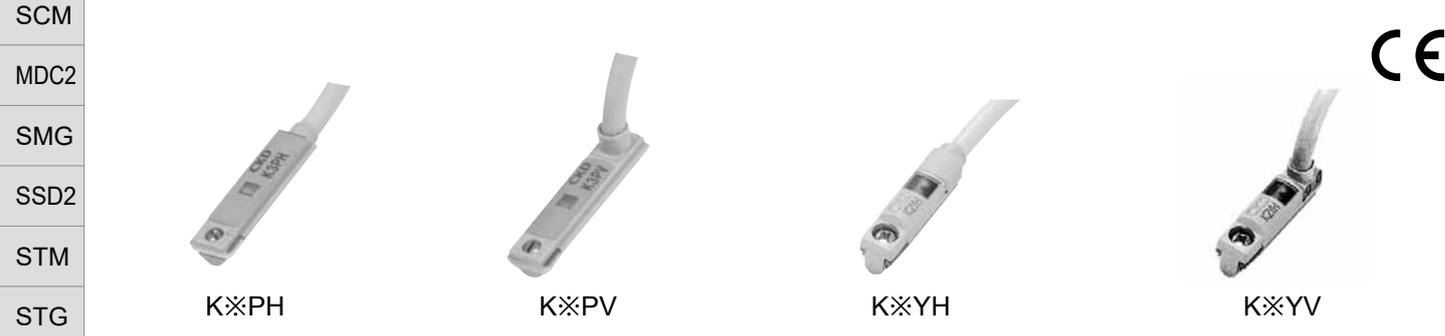


SCPD3	K 시리즈	1색/2색 표시 방식	적용 실린더	SMG·STR2
-------	--------------	--------------------	--------	-----------------



사양

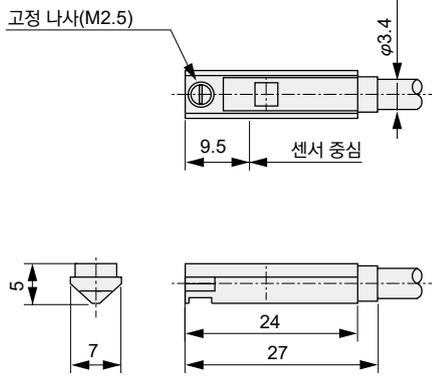
항목	무접점 2선식		무접점 3선식		
	K2H·K2V	K2YH·K2YV	K3H/V(NPN출력 타입)	K3PH/V(PNP출력 타입)	K3YH/V(2색 표시식)
용도	프로그래머블 컨트롤러 전용		프로그래머블 컨트롤러, 릴레이용		
출력 방식	-		NPN 출력	PNP 출력	NPN 출력
전원 전압	-		DC10~28V		
부하 전압	DC10~30V		DC30V 이하		
부하 전류	5~20mA ^(주1)		50mA 이하		
소비 전류	-		DC24V에서 10mA 이하	DC24V에서 12mA 이하	DC24V에서 10mA 이하
내부 강하 전압	4V 이하		0.5V 이하		
표시등	LED(ON일 때 점등)	적색/녹색 LED(ON일 때 점등)	LED(ON일 때 점등)	황색 LED(ON일 때 점등)	적색/녹색 LED(ON일 때 점등)
누설 전류	1mA 이하		10μA 이하		
리드선 길이	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 3심 0.2mm ²)	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 3심 0.3mm ²)	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 3심 0.2mm ²)		1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 3심 0.3mm ²)
최대 충격	980m/s ²				
절연 저항	DC500V 메가에서 20MΩ 이상	DC500V 메가에서 100MΩ 이상	DC500V 메가에서 20MΩ 이상		DC500V 메가에서 100MΩ 이상
절연 내압	AC1000V 1분간 인가하여 이상이 없을 것				
주위 온도	-10~+60℃				
보호 구조	IEC 규격 IP67, JIS C0920(방침형), 내유				
질량	1m: 18g 3m: 49g 5m: 80g	1m: 31g 3m: 85g 5m: 139g	1m: 18g 3m: 49g 5m: 80g		1m: 31g 3m: 85g 5m: 142g

항목	유접점 2선식			
	K0H·K0V		K5H·K5V	
용도	프로그래머블 컨트롤러, 릴레이용		프로그래머블 컨트롤러, 릴레이, IC회로(표시등 없음), 직렬 접속용	
전원 전압	-			
부하 전압	DC12/24V	AC110V	DC5/12/24V	AC110V
부하 전류	5~50mA	7~20mA	50mA 이하	20mA 이하
소비 전류	-			
내부 강하 전압	3V 이하		0.1V 이하 ^(주4)	
표시등	LED(ON일 때 점등)		-	
누설 전류	0mA			
리드선 길이	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 3심 0.2mm ²)			
최대 충격	294m/s ²			
절연 저항	DC500V 메가에서 20MΩ 이상			
절연 내압	AC1000V 1분간 인가하여 이상이 없을 것			
주위 온도	-10~+60℃			
보호 구조	IEC 규격 IP67, JIS C0920(방침형), 내유			
접점 보호 회로 ^(주4)	없음			
질량	1m: 18g 3m: 49g 5m: 80g			

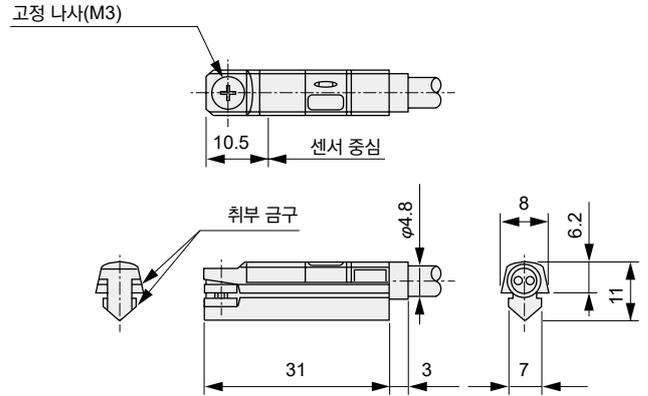
주1: 위의 부하 전류 최대치: 25℃일 때입니다. 스위치 사용 주위 온도가 25℃보다 높은 경우에는 20mA보다 낮아집니다.
 (60℃일 때 5~10mA입니다.)
 주2: K3PH, K3PV의 적용 실린더 탑재는 수주 생산으로 대응합니다.
 주3: 커넥터 부착 실린더 스위치는 별도로 문의해 주십시오.
 주4: 내부 저항 0.5Ω 이하
 주5: 접점 보호 대책에 대해서는 316page를 참조해 주십시오.

외형 치수도

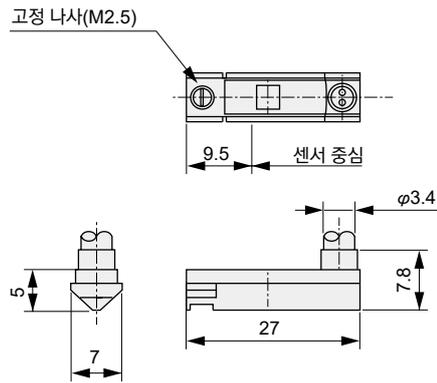
● K※H 시리즈(리드선 스트레이트 타입)



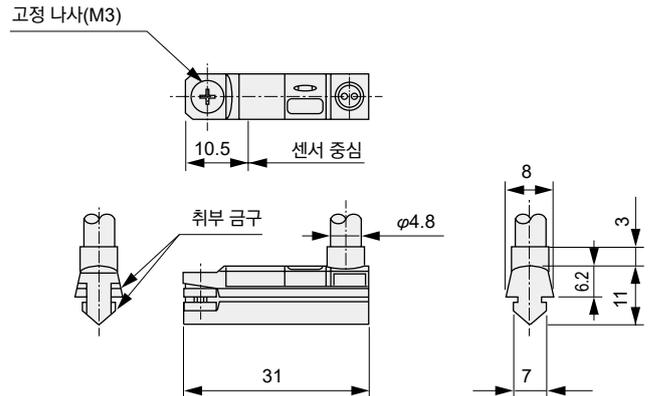
● K※YH 시리즈
(2색 표시 방식, 리드선 스트레이트 타입)



● K※V 시리즈(리드선 L자 타입)



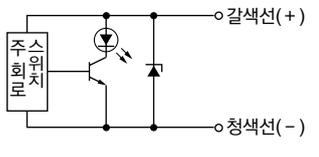
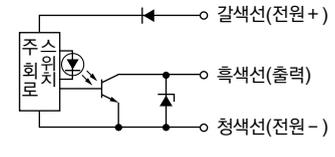
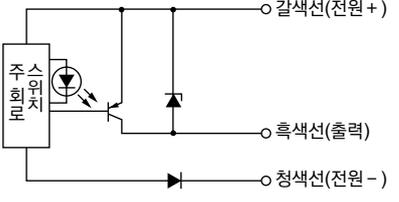
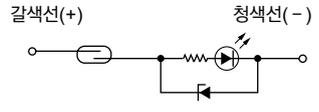
● K※YV 시리즈
(2색 표시 방식, 리드선 L자 타입)



SCPD3
SCM
MDC2
SMG
SSD2
STM
STG
LCR
LCG
LCX
LCM
STR2
MRL2
GRC
실린더 스위치
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (모듈러)
클린 F.R
정밀R
압력계 차압계
전공R
스피드 컨트롤러
보조 밸브
피팅· 튜브
클린 에어 유닛
압력 센서
유량 센서
에어 블로잉 밸브
권말

스위치 내부 회로도

- SCPD3
- SCM
- MDC2
- SMG
- SSD2
- STM
- STG
- LCR
- LCG
- LCX
- LCM
- STR2
- MRL2
- GRC
- 실린더 스위치
- MN3E
MN4E
- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- F.R
(모듈러)
- 클린
F.R
- 정밀R
- 압력계
차압계
- 전공R
- 스피드
컨트롤러
- 보조
밸브
- 피팅·
튜브
- 클린
에어 유닛
- 압력
센서
- 유량
센서
- 에어 블로잉
밸브
- 권말

<p>●K2H·K2V·K2YH·K2YV</p> 	<p>●K3H·K3V·K3YH·K3YV</p> 
<p>●K3PH·K3PV</p> 	<p>●K0H·K0V</p> 
<p>●K5H·K5V</p> 	