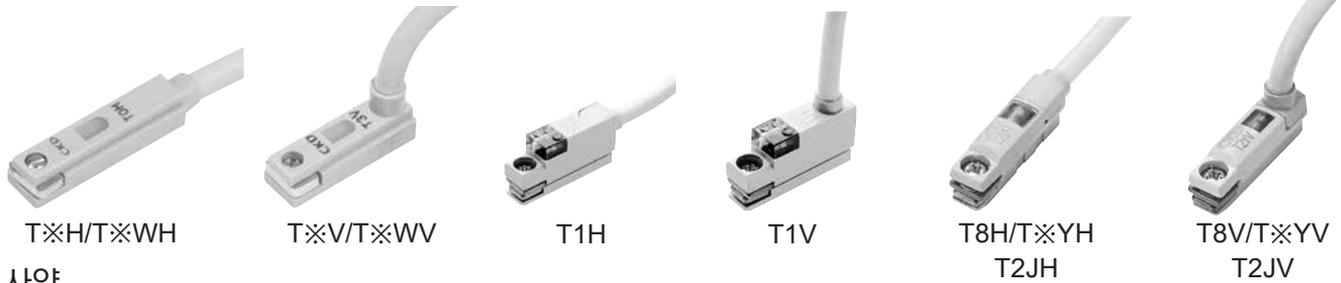
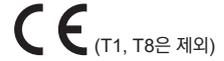


T 시리즈	적용 실린더	CAC4 CKV2 CMA2 CMK2 HCM JSC3 JSC4 JSG JSK2 JSM2 LCG LCR LCW
		LCX MRG2 MRL2 RCS2 RCC2 RRC SCA2 SCG SCM SCP※3 SCS2 SRM3 SSD
		SSD2 SSG STG STS/STL STK UCA2 UCAC2 ULK 핸드 척



사양

항목	무접점 2선식					무접점 3선식				
	T1H·T1V	T2H·T2V	T2HR3·T2VR3 (내글국 리드선 타입)	T2JH·T2JV (오프 딜레이 타입)	T2YH·T2YV (2색 표시식)	T2WH·T2WV (2색 표시식)	T3H·T3V (PNP 출력 타입)	T3PH·T3PV (PNP 출력 타입)	T3YH·T3YV (2색 표시식)	T3WH·T3WV (2색 표시식)
용도	프로그래머블 컨트롤러, 릴레이, 소형 전자 밸브용					프로그래머블 컨트롤러 전용				
출력 방식	-					NPN 출력 PNP 출력 NPN 출력 NPN 출력				
전원 전압	-					DC10~28V				
부하 전압	AC85~265V	DC10~30V			DC24V ± 10%	DC30V 이하				
부하 전류	5~100mA	5~20mA ^(주1)			100mA 이하		50mA 이하			
소비 전류	-	-			DC24V에서 10mA 이하	DC24V에서 10mA 이하	DC24V에서 10mA 이하			
내부 강하 전압	부하 전압 10% 이하	4V 이하			0.5V 이하					
오프 딜레이 시간	-		200 ± 50ms	-		-				
표시등	적색 LED(ON일 때 점등)			적색/녹색 LED(ON일 때 점등)	적색/녹색 LED(ON일 때 점등)	적색 LED(ON일 때 점등)	황색 LED(ON일 때 점등)	적색/녹색 LED(ON일 때 점등)		
누설 전류	AC100V에서 1mA 이하 AC200V에서 2mA 이하	1mA 이하					10μA 이하			
리드선 길이 ^(주6)	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 2심 0.3mm ²)	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 2심 0.2mm ²)	3m(내글국, 내유성 비닐 캡타이어 코드 2심 0.2mm ²)	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 2심 0.3mm ²)	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 2심 0.2mm ²)	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 3심 0.2mm ²)	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 3심 0.3mm ²)	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 3심 0.3mm ²)	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 3심 0.2mm ²)	
내충격	980m/s ²									
절연 저항	DC500V 메거에서 100MΩ 이상	DC500V 메거에서 20MΩ 이상	DC500V 메거에서 100MΩ 이상	DC500V 메거에서 20MΩ 이상	DC500V 메거에서 100MΩ 이상	DC500V 메거에서 20MΩ 이상	DC500V 메거에서 100MΩ 이상	DC500V 메거에서 20MΩ 이상	DC500V 메거에서 20MΩ 이상	
내전압	AC1500V, 1분간 인가하여 이상이 없을 것									
주위 온도	-10~+60℃									
보호 구조	IEC 규격 IP67, JIS C0920(방침형)									
질량	1m: 33g 3m: 87g 5m: 142g	1m: 18g 3m: 49g 5m: 80g	1m: 33g 3m: 87g 5m: 142g	1m: 18g 3m: 49g 5m: 80g	1m: 33g 3m: 87g 5m: 142g	1m: 18g 3m: 49g 5m: 80g	1m: 33g 3m: 87g 5m: 142g	1m: 18g 3m: 49g 5m: 80g	1m: 33g 3m: 87g 5m: 142g	

항목	유접점 2선식						
	T0H·T0V		T5H·T5V			T8H·T8V	
용도	프로그래머블 컨트롤러, 릴레이용		프로그래머블 컨트롤러, 릴레이, IC 회로(표시등 없음), 직렬 접속용			프로그래머블 컨트롤러, 릴레이용	
전원 전압	-						
부하 전압	DC12/24V	AC110V	DC5/12/24V	AC110V	DC12/24V	AC110V	AC220V
부하 전류	5~50mA	7~20mA	50mA 이하	20mA 이하	5~50mA	7~20mA	7~10mA
소비 전류	-						
내부 강하 전압	3V 이하 (DC의 경우, 부하 전류 30mA일 때)		0.1V 이하 ^(주5)			4V 이하	
표시등	적색 LED(ON일 때 점등)		표시등 없음			적색 LED(ON일 때 점등)	
누설 전류	0mA						
리드선 길이	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 2심 0.2mm ²)			1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 2심 0.3mm ²)			
내충격	294m/s ²						
절연 저항	DC500V 메거에서 20MΩ 이상			DC500V 메거에서 100MΩ 이상			
내전압	AC1000V 1분간 인가하여 이상이 없을 것			AC1500V 1분간 인가하여 이상이 없을 것			
주위 온도	-10~+60℃						
보호 구조	IEC 규격 IP67, JIS C0920(방침형)						
접점 보호 회로 ^(주6)	없음			있음			
질량	1m: 18g 3m: 49g 5m: 80g			1m: 33g 3m: 87g 5m: 142g			

주1: 위의 부하 전류 최댓값 20mA는 25℃일 때입니다. 스위치 사용 주위 온도가 25℃보다 높은 경우에는 20mA보다 낮아집니다.(60℃일 때 5~10mA입니다.)

주2: T2HR3, T2VR3, T3PH, T3PV 스위치는 적용 실린더에 탑재한 경우, 수주 생산으로 대응합니다.

주3: T2JH, T2JV 스위치에 대하여는 SRL3(φ32~φ100), MRL2, LCR, UCAC2, 핸드 척에 탑재할 경우 수주 생산으로 대응합니다.

주4: 실린더에 따라서는 탑재 스위치를 한정하는 것도 있습니다. 자세한 내용은 각 실린더의 page를 참조해 주십시오.

주5: 내부 저항 0.5Ω 이하 주6: 접점 보호 대책에 대해서는 권두 80page를 참조해 주십시오.

T 시리즈	교류자계용	적 용 실린더	CAC4	JSC3	JSC4	JSG	RCC2	RCS2	SCA2	SCG
			SCM	SCS2	SRG3	SRL3	SRM3	SRT3	SSD	SSD2
			SSG	STG	STS/STL	UCAC2	USC	USSD		



사양

항목	무접점 2선식		
	T2YD	T2YDT	T2YDU(수주 생산)
용도	프로그래머블 컨트롤러 전용		
표시등	적색/녹색 LED(ON일 때 점등)		
부하 전압	DC24V ± 10%		
부하 전류	5~20mA		
내부 강하 전압	6V 이하		
누설 전류	1.0mA 이하		
출력 딜레이 시간 ^(주1) (ON 딜레이, OFF 딜레이)	60ms 이하		
리드선 길이	1m(내유성 비닐 캡타이어 코드 φ6, 0.5mm ² × 2심) ^(주2)	1m(난연성 캡타이어 코드 φ6, 0.5mm ² × 2심) ^(주2)	0.3m(M12 케이블 커넥터 부착 난연성 비닐 캡타이어 코드, AWG20, 2심)
절연 저항	DC500V 메거에서 100MΩ 이상		
내전압	AC1000V 1분간 인가하여 이상이 없을 것		
내충격	980m/s ²		
주위 온도	-10~+60℃		
보호 구조	JIS C0920(방침형), IEC 규격 IP67		
질량	1m : 61g 3m : 166g 5m : 272g		35

주1: 자기 센서가 피스톤 자석을 검출하여 스위치 출력이 나올 때까지의 시간을 나타냅니다.

주2: 리드선 길이는 옵션으로 3m, 5m가 있습니다.

주3: 교류자계용 스위치(T2YD※)는 교류 용접기용이므로 직류 용접기에서는 내강자계 성능의 효과를 얻을 수 없습니다.

T 시리즈	절삭유용	적 용 실린더	CMK2-G2/3	HRL-G2/3	SCA2-G2/3	SCG-G2/3
			SSD-G2/3	SSD2-G2/3	STG-G2/3	STS/STL-G2/3



사양

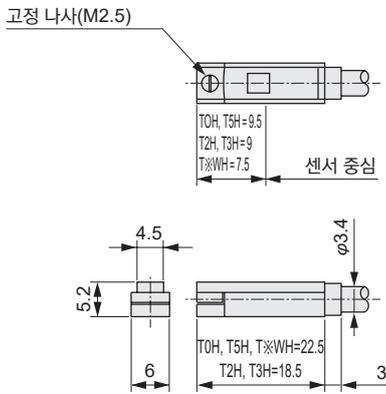
항목	무접점 2선식	무접점 3선식
	T2YLH, T2YLV	T3YLH, T3YLV
용도	프로그래머블 컨트롤러 전용	프로그래머블 컨트롤러, 릴레이
출력 방식	-	NPN 출력
전원 전압	-	DC10~28V
부하 전압	DC10~30V	DC30V 이하
부하 전류	5~20mA	50mA 이하
소비 전류	-	DC24V에서 10mA 이하(ON 일 때)
내부 강하 전압	4V 이하	0.5V 이하
누설 전류	1mA 이하	10μA 이하
표시등	적색/녹색 LED(ON일 때 점등)	
리드선	내유성 비닐 캡타이어 코드 0.3mm ² , 2심 1m	내유성 비닐 캡타이어 코드 0.2mm ² , 3심 1m
절연 저항	DC500V 메거에서 100MΩ 이상	
내전압	AC1000V, 1분간 인가하여 이상이 없을 것	
내충격	980m/s ²	
응차	1.5mm 이하	
주위 온도	-10~+60℃	
보호 구조	IEC 규격 IP67, JIS C0920(방침형), 내유(기판 코팅)	
질량	1m : 33g 3m : 87g 5m : 142g	

실린더
스위치

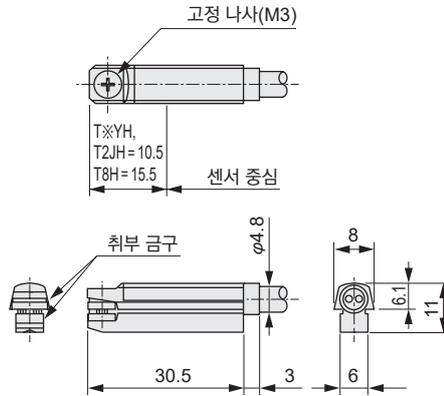
권말

외형 치수도

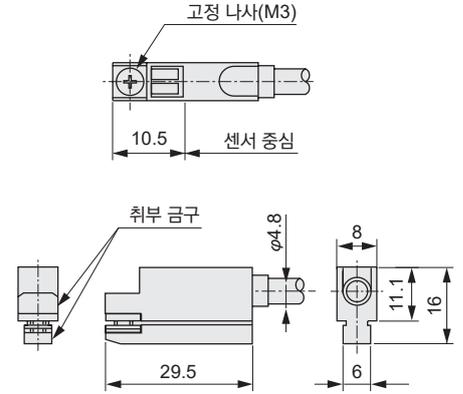
● T※H·T※WH 시리즈 (리드선 스트레이트 타입)



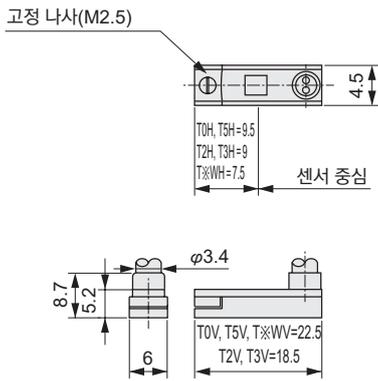
● T※YH·T2JH·T8H 시리즈 (리드선 스트레이트 타입)



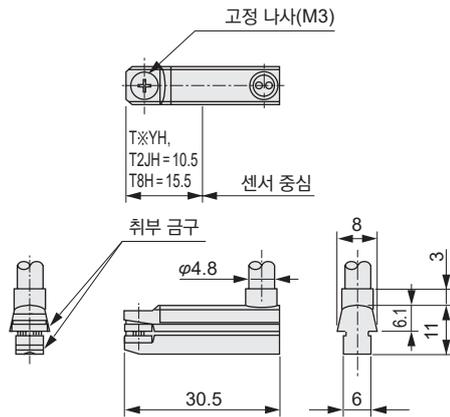
● T1H 시리즈 (리드선 스트레이트 타입)



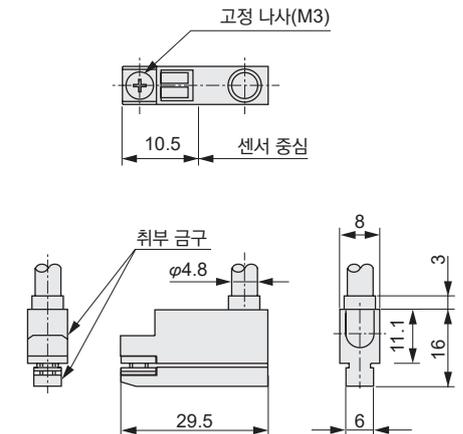
● T※V·T※WV 시리즈 (리드선 L자 타입)



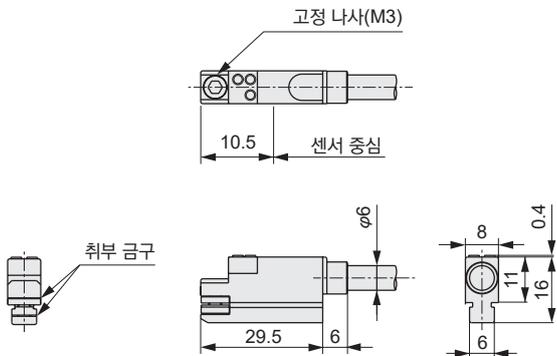
● T※YV·T2JV·T8V 시리즈 (리드선 L자 타입)



● T1V 시리즈 (리드선 L자 타입)



● T2YD(교류자계용 스위치)



● T2YDU(M12 케이블 커넥터 부착 교류자계용 스위치)

