

(별도로 명시되지 않는 한, $T_{a} = 25^{\circ}\text{C}$)				
부품 번호			TLX9165T	
컨택트			1-Form-A	
절 대 최 대 정 격	입력 순방향 전류 I_F (mA)		30	
	ON 상태 전류 I_{ON} (mA)		30	
	작동 온도 T_{opr} ($^{\circ}\text{C}$)		-40 ~ 125	
	애벌런치 전류 I_{AV} (mA)		0.6	
전기 적 특 성	OFF 상태 전류 I_{OFF} (μA)	$V_{OFF} = 1500\text{V}$	최대	0.1
	출력 내전압 V_{OFF} (V)	$I_{OFF} = 10\mu\text{A}$	최소	1800
권장 작동 조건	공급 전압 V_{DD} (V)		최대	1500
결 합 전	트리거 LED 전류 I_{FT} (mA)	$I_{ON} = 30\text{mA},$ $t = 10\text{ms}$	최대	3

기 적 특 성	리턴 LED 전류 I_{FC} (mA)	$I_{OFF} = 100\mu A$, $T_a = -40 \sim 125^{\circ}C$, $t = 40ms$	최소	0.05
	ON 스테이트 저항 R_{ON} (Ω)	$I_{ON} = 30mA$, $I_F = 10mA$, $t < 1s$	최대	340
스 위 칭 특 성	턴온 시간 t_{ON} (ms)	$I_F = 10mA$, $R_L = 20k\Omega$, $V_{DD} = 40V$	최대	1
	턴오프 시간 t_{OFF} (ms)		최대	1
절 연 특 성	절연 전압 BV_S (Vrms)	AC, 60s	최소	5000
이격 거리(mm)			최소	8
연면 거리(mm)			최소	8
패 키 지	이름		10pin SO16L-T	
	크기(mm)	대표 값	10.3×10.0×2.45	
샘플 확인 및 구매 가능 여부				온라인 구매