

Especificaciones Sensor Reed

Calificaciones de Contacto	Condiciones	MIN	Tipo	MAX	Unidad
Potencia de Conmutación	Cualquier combinación DC de V y A que no excedan sus máximos individuales			10	W
Voltaje de Conmutación	DC o Pico AC			170	V
Corriente de Conmutación	DC o Pico AC		50		mA
Corriente de Trabajo	DC o Pico AC		50		mA
Resistencia Estática del Contacto	medida con 0,5 V y 10 mA			200	mΩ
Resistencia Dinámica del Contacto	medida con 0,5 V y 50 mA, 1,5 ms después de cerrar			250	mΩ
Resistencia de Aislamiento a través del Contacto	aplicando 100 V	10 exp(9)			Ω
Voltaje de Rotura	aplicado por mínimo 60 s	210			V DC
Tiempo de cierre	medido hasta 100 % anulado			0,6	ms
Tiempo de apertura	medido sin supresión de bobina			0,1	ms
Capacitancia	a 10 kHz contacto cruzado		0,2		
Operación del Contacto					
Tiene que cerrar	campo magnético estable	10		30	aT
Tiene que abrir	campo magnético estable	4		27	aT
Datos ambientales					
Resistencia a golpes	medio seno de 11ms deduración			50	g
Resistencia a Vibraciones	de 10 a 2000 Hz			20	g
Temperatura ambiental	permisible 10°C/minuto	-20		85	°C
Temperatura de almacenaje	permisible 10°C/minuto	-35		85	°C
Temperatura de soldadura	5 s			260	°C