

SENSOR DE SEGUIMIENTO INFRARROJO

TCRT5000

OKY0130-1



Productos evaluados por ingenieros calificados



Garantía y seguridad en cada producto



Experiencia de compra en la calidad como sello distintivo

Descripción

Sensor de seguimiento infrarrojo modelo TCRT5000, incluye un emisor de infrarrojos y un fototransistor envueltos en plomo para bloquear la luz visible e incluye dos clips de montaje. Funciona con el sensor de infrarrojos en general ya que tiene un tubo de emisión de infrarrojos y un tubo receptor. El circuito se refleja generalmente en la forma de cambios de la tensión. Tiene una construcción compacta de modo que la fuente de luz emisora y el detector están dispuestos en la misma dirección, además de que el detector consiste en un fototransistor;

Características

Datos	Descripción
Voltaje inverso	5 V
Corriente directa	60 mA
Corriente de sobretensión	3 A
Potencia del emisor	100 mW
Voltaje del emisor del colector	70 V
Voltaje del colector del emisor	5 V
Corriente del colector	100 mA
Temperatura de operación	-25 a 85 °C
Longitud de onda	950nm

AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó Julia Castillo

Revisó Ing. Jesús Beltran Cruz

Fecha 24/07/2025

