



FICHA TECNICA

MODELO: MODULO SENSOR FOTOELECTRICO DE RASTREO OKY3519

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

100% nuevo y de alta calidad

BFD-1000 específicamente diseñado como línea de búsqueda en negro (blanco), especialmente para líneas complejas en blanco y negro, detección de cruce de líneas en blanco y negro, tiene un sensor infrarrojo de alta sensibilidad de 6 canales (línea de transmisión de 5 vías, 1 barrera de protección), capaz de identificar con precisión las líneas blancas y negras, tiene las siguientes funciones y características: * BFD-1000 Sensor de seguimiento integrado de 5 vías con alta sensibilidad para un bajo impacto ambiental, capaz de realizar un seguimiento preciso de la línea negra (línea blanca), para un Línea simple línea negra de seguimiento más fácil.

* BFD-1000 integra una barrera de sensores infrarrojos, la distancia no ciega se puede ajustar deslizando el reóstato.

* BFD-1000 tiene un sensor de detección táctil especialmente diseñado, que hace que el diseño sea más simple desde el robot.

* BFD-1000 toda la señal de salida a una señal digital (alta y baja), conveniente y microcontrolador.

* BFD-1000 tiene todas las luces LED de estado de salida del sensor como indicador para

una fácil depuración.

* BFD-1000 admite una tensión de 3.0-5.5v que cumple con la mayoría de los requisitos del sistema.

* Con la alta sensibilidad del sensor, el rango de seguimiento es de 0.5 mm a 40 mm sin necesidad de realizar ningún cambio de ajuste.

Parámetros técnicos: * Distancia de detección: 0-4 cm (sensor de línea negra) 0-5 cm (detección de distancia ajustable).

* Voltaje de entrada: 3.0-5.5V.

* Tipo de salida: Salida digital (alta y baja).