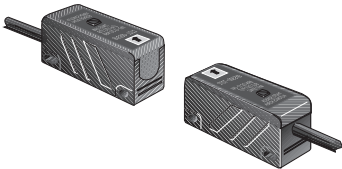
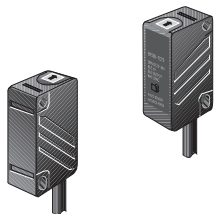
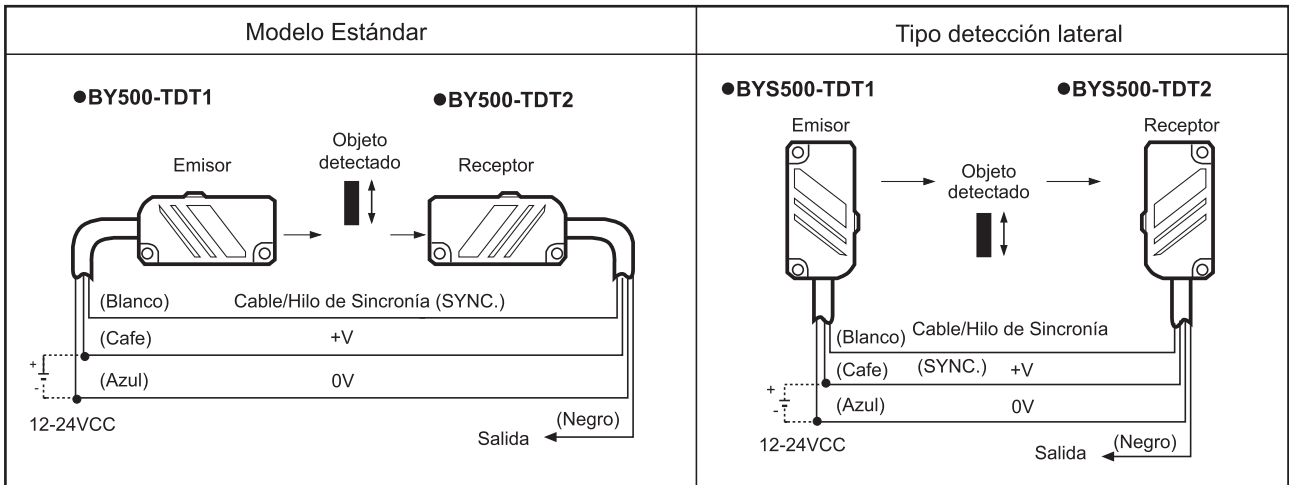


## SENSOR FOTOELÉCTRICO (Series BY/BYS)

### ▣ Especificaciones

Tipo	Barrera	
Modelo	Modelo Estándar	Tipo detección lateral
	BY500-TDT	BYS500-TDT
Apariencia y Dimensiones	 [ W30 X H12 X L15mm ]	 [ W12 X H30 X L15mm ]
Distancia de detección	500mm	
Materiales/Objetos detectados	Materiales opacos de Min. $\phi$ 5mm	
Tiempo de respuesta	Max. 1ms	
Alimentación	12-24VCC $\pm$ 10% (Rizo P-P:Max. 10%)	
Consumo de corriente	Max. 30mA	
Fuente de luz	Led infrarrojo (modulado)	
Modo de operación	Normalmente cerrado	
Salida de control	colector abierto NPN $\Rightarrow$ Voltaje de carga : 30VCC, Corriente de carga : Max. 100mA, Voltaje residual : Max. 1V	
Circuito de protección	Protección contra inversión de polaridad y corto-circuito	
Indicación	Indicador de operación: LED rojo	
Conexión	Cable: 2 mts	

### ▣ Conexión



- ❖ La alimentación del Emisor y del receptor deben estar conectadas a la misma línea.
- ❖ El hilo blanco del receptor debe ser conectado con el hilo blanco del Emisor

### ▣ Características

