

DM-18 Marcas / RGB sensor

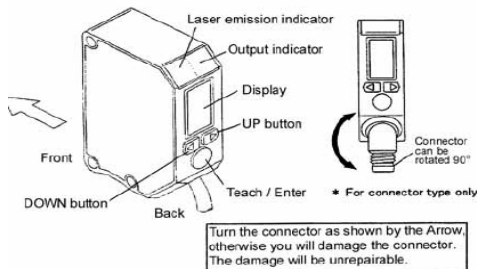
**Manual de Operación**

Antes de usar usted deberá leer completamente este manual

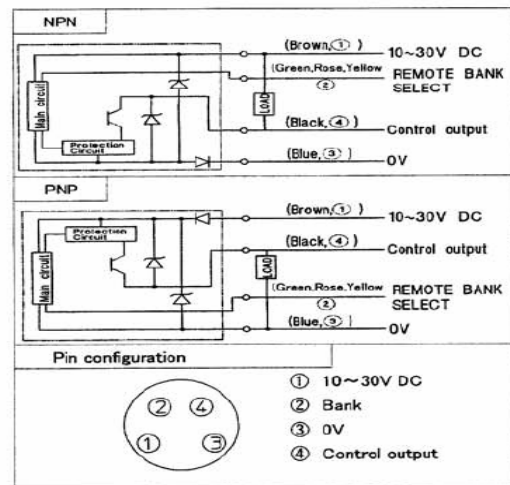
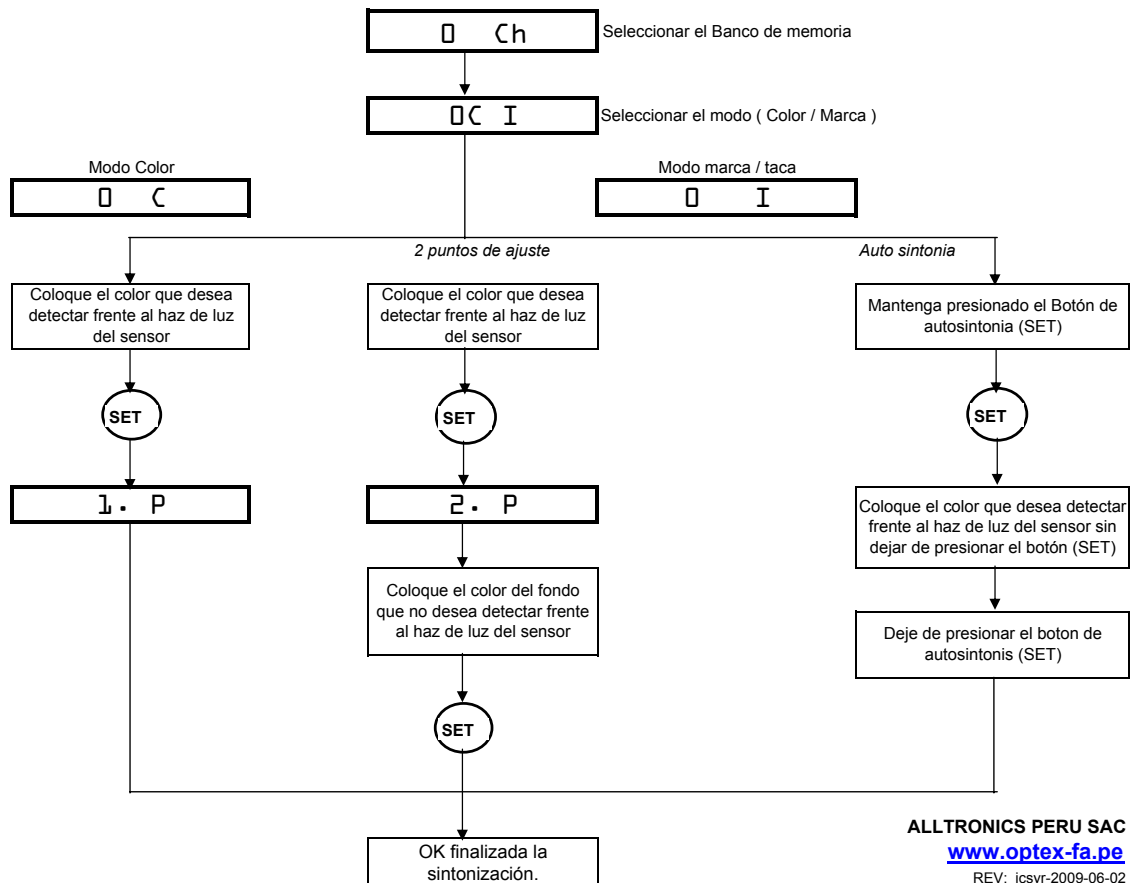


T. teléfonos: 628-0810 / 628-0811  
 Fax: 462-7136  
 Nextel: 832\*8591 / 832\*7745  
 WEB: [www.alltronicsperu.com](http://www.alltronicsperu.com)  
 Calle Manco Cápac 125 Ofc. 102 Magdalena del Mar Lima - Perú

TIPO	Tipo Cable	Tipo Conector M08
	DM18T (P / N)	DM18TC (P / N)
Rango de detección	2 - 18 mm ±	
Voltage de trabajo	10 - 30 Vdc 10% pico a pico incluido	
Consumo de corriente	máximo 40mA	
Tiempo de respuesta	Modo Marca: 0.25 / 0.5 / 1.2 mseg.	
	Modo Color: 0.8 / 1.6 / 4 mseg.	
Función Temporizador	On delay / Off delay / One shot: ( 0 -1000 mseg / 1 - 10 Seg )	
Emisor de luz	R (634 nm) / G (517nm) / B (469nm)	
Indicador	Modo Marca: 1 color / Modo Color : RGB teaching	
Indicador digital	Led naranja ( salida), Led verde ( señal estable)	
Salida	Led de 7 segmentos: Verde (bancos) Rojo ( funciones)	
Modos de operación	NPN / PNP open colector 100mA (según modelo)	
Autosintonia	Dark On / Ligth On ( NA / NC) seleccionable.	
Bancos de memoria	Marca: 2 puntos de ajuste / Color: 1 punto de ajuste	
Categoría de protección	8 bancos de memoria local o remota ( en tipo cable)	
	2 bancos de memoria local o remota ( en tipo conector)	
Peso	IP 67, Cuerpo de ABS antibacterial y lentes de PMMA	
	Tipo Cable: 75 Grs / Tipo conector: 20 Grs	

**PARTES****Status Indicator**

	Color Mode	Mark Mode
RUN mode	Indicates the matching level compared to the target color.	Indicates the amount of incoming light.
Threshold level adjust mode	Indicates the threshold level. After teaching the threshold level is 80.	Indicates the threshold level. After teaching the threshold level is 50.
Function select mode	Indicates the currently selected function.	

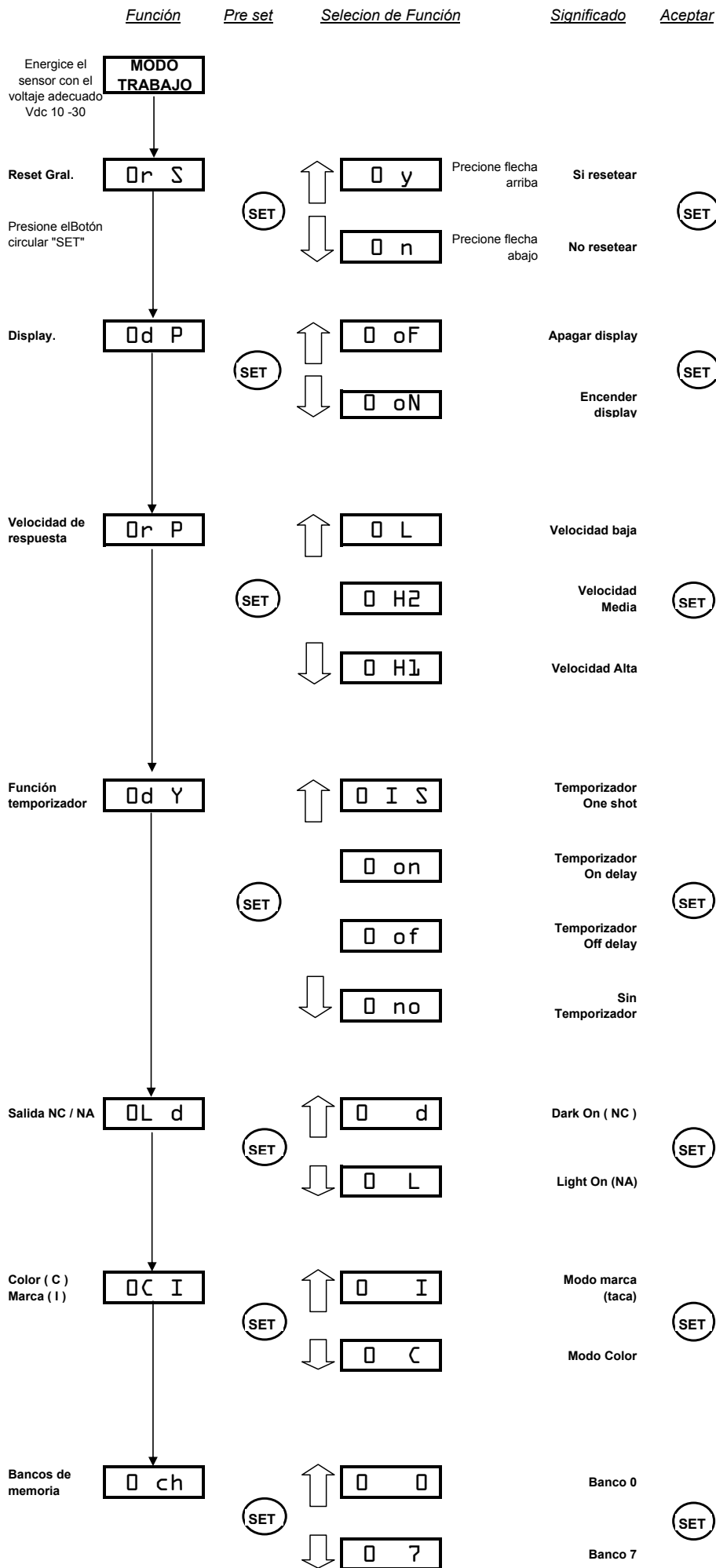
**CIRCUITO DE ENTRADAS Y SALIDA****PROCEDIMIENTO DE SINTONIZACION (luego de configuraci3n inicial)**

ALLTRONICS PERU SAC

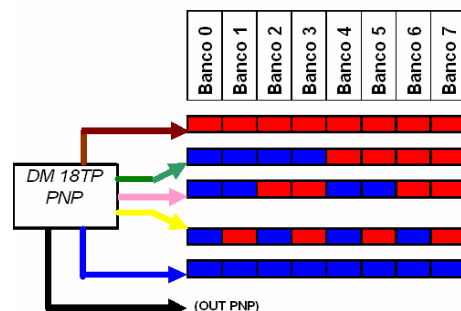
[www.optex-fa.pe](http://www.optex-fa.pe)

REV: jcsyr-2009-06-02

## CONFIGURACION INICIAL

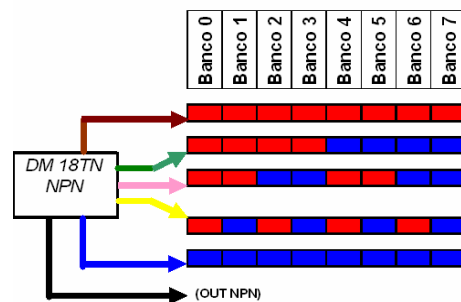


## CONEXIÓN DEL BANCO DE MEMORIAS



Donde

- Conectar al Negativo
- Conectar al positivo



**Alttronics**  
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL & DOMÓTICA  
**Perú**

T teléfonos: 628-0810 / 628-0811  
Fax: 462-7136  
Nextel: 832\*8591 / 832\*7745  
WEB: [www.alttronicsperu.com](http://www.alttronicsperu.com)

Calle Manco Cápac 125 Ofic. 102 Magdalena del Mar Lima - Perú