



CARACTERISTICAS

- Auto-Contenidos
- Sensibilidad Ajustable
- LED Indicador de Operación
- Luz Infrarroja - Inmunes a la Luz Ambiente
- Voltaje de Operación: 24 a 240 VCA y 12 a 240 VCD
- Relevador de Salida SPDT
- Retardos de Tiempo Ajustables

DATOS TECNICOS

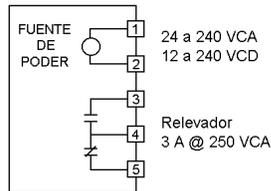
		7243B	
DETECCION	Tipo de Detección	Reflex	
	Tipo de Sistema	Luz Infrarroja	Luz Roja
	Distancia Máxima	6 m *	
	Objeto Mínimo	60 mm	
ENTRADA	Voltaje	24 a 240 VCA, 12 a 240 VCD ±10%	
	Consumo	2 VA	
SALIDA	Tipo	Relevador UPDT	
	Capacidad	3 A @ 250 VCA (Resistivos)	
	Tiempo de Respuesta	20 ms	
	Velocidad	25 Hz	
CARACTERISTICAS	Modo de Operación	Con Luz / En Oscuridad	
	Indicador	LED Rojo	
	Sensibilidad	Ajustable	
	Retardos de Tiempo	On Delay y Off Delay ajustables de 0 a 10 seg	
AMBIENTE	Temperatura	-10 ° a 60 ° C	
	Humedad	Humedad Relativa Máxima 85%	
CARACTERISTICAS	Empaque	No-Metálico, NEMA 4	
FISICAS	Emisor de Luz	Infrarrojo	
	Peso	150 g	
	Montaje	Soporte Metálico	
	Alambrado	Terminal de Conexiones	

* Usando reflejante de 3" de diámetro.

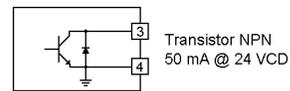
** Tamaño del objeto igual al tamaño del reflejante.

DIAGRAMA DE CONEXIONES

Salida por Relevador



Salida de Estado Sólido



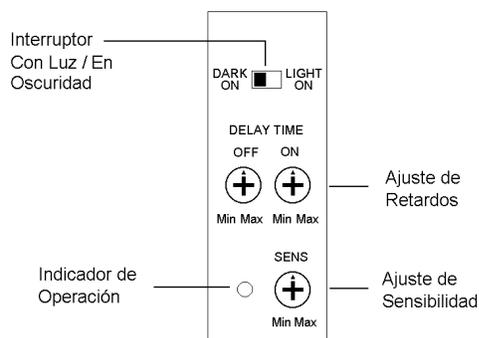
OPERACION

Serie 7243

La Serie 7243 es una familia de controles fotoeléctricos reflex. El control detecta la presencia de un objeto cuando éste rompe el rayo establecido entre el control y un reflejante especial. La distancia máxima de operación es de 6 mts.

AJUSTES

Para realizar los ajustes de sensibilidad, retardos de tiempo y selección del modo de operación, desatornille Ud. la tapa transparente protectora localizada en la parte superior del control.



INSTALACION

Los controles fotoeléctricos de la Serie 7243 pueden ser instalados sobre cualquier superficie plana, tubo o soporte que se encuentre libre de vibración excesiva. Evítense ambientes con polvo para reducir la frecuencia de limpieza de la ventanilla del aparato y del reflejante.

El soporte de montaje facilita la instalación del control. Este soporte le ayuda a ajustar la dirección de emisión del rayo de luz al permitir un pequeño giro en los planos vertical y horizontal.

CODIGO DE SELECCION

7243BR 0D 5F R X

MODELO BASICO

3BR Reflex

OPERACION

0X Sin Retardos de Tiempo

0D Con Retardos de Tiempo

VOLTAJE

5F 24 a 240 VCA

12 a 240 VCD

SALIDA

R Relevador

S Estado Sólido

OPCIONES

X Estándar

K Especial

ACCESORIOS

- A-11 Soporte de Montaje
- Reflejantes**
- A-03 Reflejante 3" de Diámetro
- A-04 Reflejante 1 5/8" de Diámetro
- A-05 Reflejante Cuadrado de 2"

DIMENSIONES

Unidades: mm

