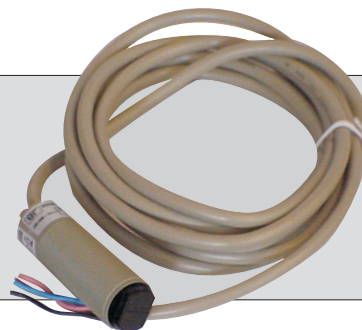


BOTSTR

SENSOR OPTICO REFLECTIVO



SALIDA

Colector abierto PNP

- Carga máxima 100 mA
 - No protegida contra cortocircuitos
- Led indicador encendido - salida activada

ALIMENTACION

Tensión: 24 Vcc, mín 10 Vcc, máx 30 Vcc
 Ripple P-P: máx. 10 %
 Consumo máximo sin carga: 25 mA

CONEXIONES

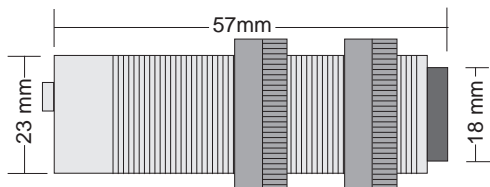
Cable (longitud 2 m) con el siguiente código:

- marrón - +24 V
- azul - 0 V
- negro - salida PNP
- rosado - selección de modo
- conectado a +24 V - Modo I
- conectado a tierra - Modo II

OPCIONAL

FBOTSTR - Fuente 220 Vca / 24 Vcc con salida por relé inversor NA, C, NC.
 Capacidad de los contactos: 250 Vca, 2 A, sobre carga resistiva.
 Presentada en caja normalizada riel DIN.

DIMENSIONES



Incluye tuercas y reflector autoadhesivo (10 x 5 cm)

FABRICADO EN URUGUAY

FUNCION

Detectar el retorno o la interrupción de un haz infrarrojo.

OPERACION

Emite un haz infrarrojo y detecta el retorno del mismo. El estado de la salida es función de ese retorno.

Se utiliza un reflector autoadhesivo o similar alineado con el sensor.

CARACTERISTICAS

Distancia máxima al reflector: 1,20 metros (depende del reflector).

Invisible al ojo humano.

Fácil enfoque.

Dos modos de operación:

Modo I: ve obstáculo (si no ve retorno tiene la salida activada).

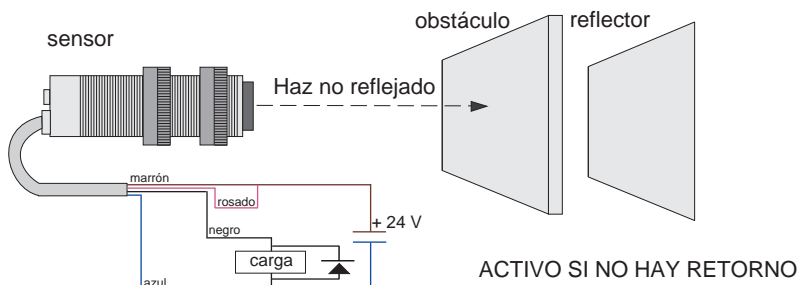
Modo II: ve retorno (si ve retorno tiene la salida activada).

APLICACIONES TÍPICAS

Contador de objetos en líneas de producción, vigilancia de pasajes, puertas de ascensores, llenado de recipientes, etc.

CONEXION TIPICA

Modo I



Modo II

