

# STACP

## SENSOR DE TACO



### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Haz de luz infrarroja con control automático de potencia.

### Distancia de operación:

1 a 6 mm

### Salida:

Relé de estado sólido

Capacidad: 1 A @ 50 Vca

Señalización de enfoque: led rojo

### Alimentación

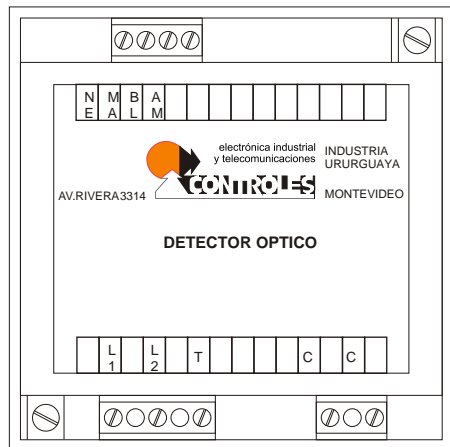
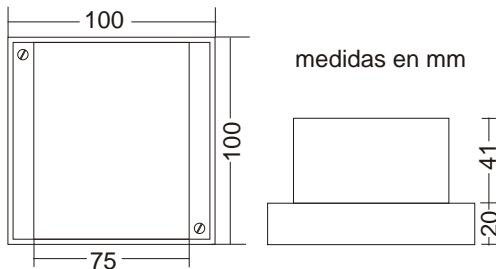
220 Vca  $\pm$  10 %, (L1, L2)

Consumo menor que 3 VA

Borne de tierra: T

### Modelo STACP

### GABINETE



FABRICADO EN URUGUAY

### FUNCION

Detectar la marca (taco) en un film de polietileno. El objetivo es lograr el centrado del dibujo de las bolsas en líneas continuas de envasado.

### OPERACION

Cuando detecta la marca desactiva el relé de estado sólido de la salida durante 200 milisegundos, ocasionando la parada de la máquina. Detección óptica de la marca mediante reflexión luminosa en el film de polietileno.

Provisto de control de potencia lumínica automático, solo actúa en caso de una disminución brusca de la luz reflejada.

### CARACTERISTICAS

Empleo en el modo reflectivo.

Fácil enfoque.

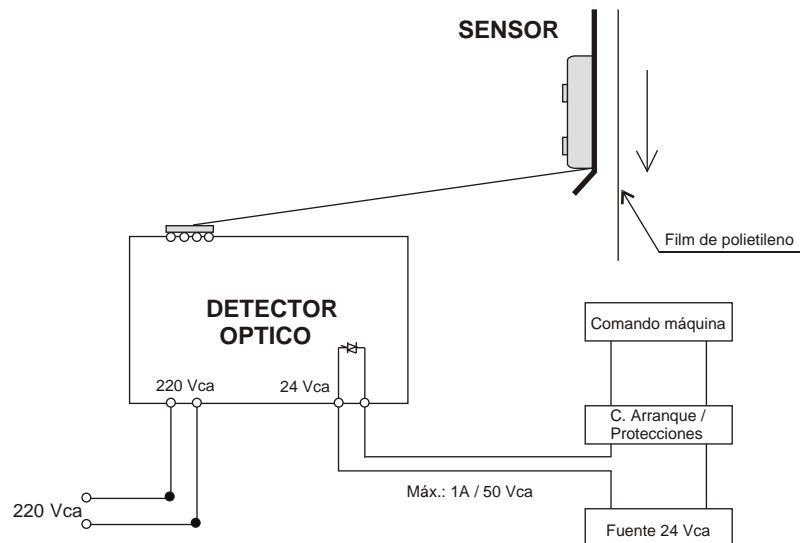
Salida mediante relé de estado sólido.

Se compone de dos elementos: detector óptico y sensor, (fabricado en aluminio y plástico), con 2 m de cable blindado.

### APLICACION TIPICA

Detector de taco en líneas continuas de envasado

### EJEMPLO DE APLICACIÓN



Tel.: +598 2 622 0651

Fax: +598 2 622 2048

info@controles.com

www.controles.com