

## SENSOR LÁSER

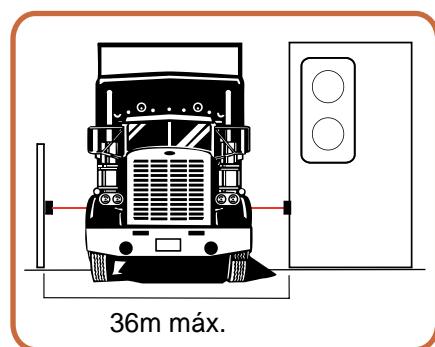
### Características generales

Entre los indicadores externos utilizados por el **Chooser de Trafictec**, se encuentra el Sensor Láser, ideal para escoger una de las opciones del sistema a través de la interrupción del rayo láser que active dicha selección aleatoria.

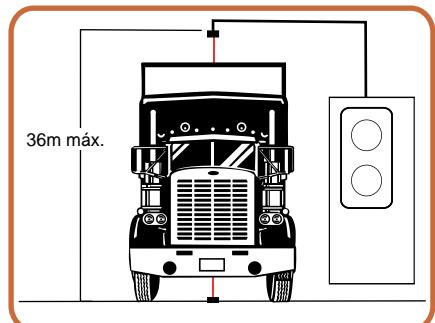
### Funcionamiento

Funciona por reflexión, es decir; rebota el rayo sobre el espejo y viceversa al momento en que el haz de luz sea interrumpido por un objeto como una caja, un automóvil, etc., y éste envía la información al **Chooser**, el cual ejecuta la selección aleatoria.

Gracias a su tamaño compacto de 1.21 x 9.77 x 1.81 cms (0.47" x 3.84" x 0.71"), resulta fácil de incorporar al medio donde estará siendo utilizado. La distancia máxima es de 36 mts., y tiene un espejo reflector con dimensiones de 4.7 x 4.7 cms (1.85" x 1.85"). Funciona con la energía proporcionada por el mismo **Chooser**, sin necesidad de ser conectado a una fuente externa.



*Instalación horizontal*



*Instalación vertical*

Soluciones  
Trafictec



Chooser

Alcance máximo:

35 metros

Tipo de medición:

Con reflector P 250 F

Tipo de luz:

Láser LED, luz roja

Diseño:

Cilíndrico

Tipo de hilo:

M18 x 1

Voltaje mín ... Máx:

DC 10 ... 30V

Salida:

NPN, Q

Tipo de switching:

Clara y oscura (seleccionable)

Tiempo de respuesta:

<=0.625 ms

Tipo de conexión:

M12, 4-pin

Temperatura mín ... Máx:

-15°C ... + 55°C

Material:

Latón niquelado y de plástico

Material óptico:

PC con protección de panel de vidrio.



¿Dudas o comentarios acerca  
de éste u otro producto?

soportetecnico@trafictec.com

Calle 3 #763 Zona Industrial  
Guadalajara, Jalisco, México C.P. 44940  
Tel: +52 (33)3812 0602 E-mail: trafico@trafictec.com

**trafictec.com**