

SENSOR LÁSER

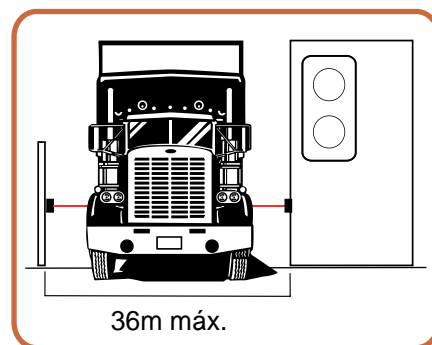
Características generales

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.

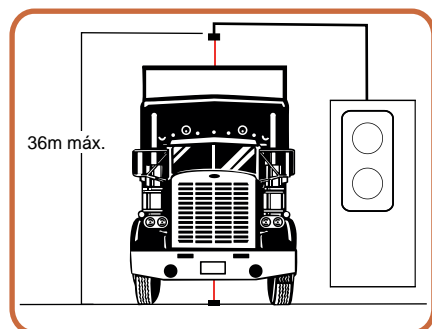
Funcionamiento

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.

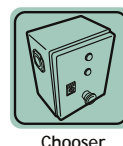


Instalación horizontal



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