



Miniatura electrica

# Fotocelda de Seguridad

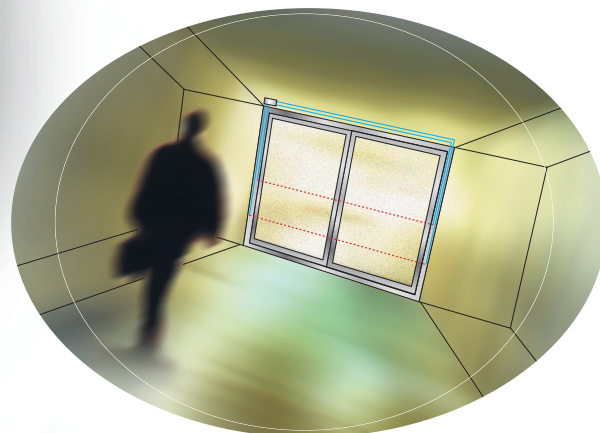
## OS-12C



SH-7MC/SH-10MC

**Seguridad** Confiable Montada con discrecion  
Activa por sensibilidad infrared  
Conecta y asegura flexible UNIVERSAL  
Es facil de instalar CALIDAD

El Optex OS-12C es un sistema de seguridad con infrarojos activos y es compatible con cualquier tipo de puerta automatica. Su amplificador y sensores de tambor estan diseñados para una instalacion rapida y sencilla manteniendo un alto desempeno de seguridad y confiabilidad que rebasan los estandares actuales.



## Facil de instalar

El amplificador del Optex OS-12C va rapido sin tornillos en las terminales, acelerando la instalacion. Presionando el boton de "Teach-In" fijara automaticamente la propia sensibilidad y auto correccion de cables cruzados. Un amplificador opera uno o dos pares de sensores

## Sensor de tambor confiable

Los sensores de tambor Optex SH-7MC/SH-10MC son reconocidos a nivle mundial por los profesionales en puertas automaticas por su resistencia a la luz solar y otras interferencias. Su desconector rapido facilita la instalacion y el servicio rapido y facil. Los cables son disponibles en 2 longitudes: 7m (23 pies ) o 10m (33 pie) (SMI).



## Seguridad

Para maxima seguridad, el amplificador es falla y asegura lo cual asegura que las puertas permanezcan abiertas en el caso de algun componente se dañe. Dos luces via LED indicaran con destellos alternados al iniciar alertando al instalador que la inicializacion del OS-12C esta de forma inadecuada, sea su luz o sensibilidad insuficiente y posible mala alineacion.

## Multifuncional diseño

El diseño compacto, los sensores de tambor de 15mm hacen que el OS-12C sea compatible con cualquier tipo de puerta automatica facil de instalar y mantener. Montajes opcionales y accesoiros permitens aplicacion superficial o en inserto. Una edicion especial incluye un reflector. Esta fotocelda es optima parta usarse en cualesquier puerta corrediza ya sean puertass de tren, anden , o inclusive rejas automaticas.

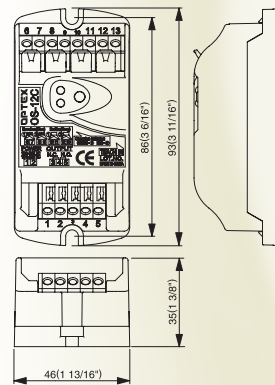
# Miniatura foto electrica Fotocelda de seguridad

### Especificaciones

Modelo	OS-12C/OS-12CR
Deteccion -area ajuste	0-10 m (0"-33')(OS-12CR: 0-2 m (0"-6'7"))
Metodo de Deteccion	Punto a punto cerca de la luz infraroja .tambores en alineacion frontal
Alimentacion Energia	12 - 24V AC/DC
Corriente	135mA max.
Energia/Indicador Operacion	LED on (verde/rojo): En espera LED off (verde/rojo): Deteccion LED destello (verde/rojo): Sensibilidad insuficiente
Contacto de Salida	Forma C rele 50V, 0.3A (carga resistencia )
Tiempo de respuesta	Aprox. 0.1s (desde el momento en que la fo la fotocelda es interrumpido )
Tiempo de retardo del Relé	Aprox. 0.5s
Temperatura de Operacion	-20°C - +55°C (-4°F - +131°F)
Resistencia a la luz	> 100.000 Lux
Dimensiones Exteriores	Amplificador: 46 x 93 x 32 mm (w x h x d) Sensorheads ø 15 mm Amplificador 65 g (2.5oz)
Peso	
Nota	Tambor de Sensor (SH-7MC or SH-10MC) son necesarios para la operacion y deben ser ordenados separadamente. Sea uno o dos pares pueden ser usados con el mismo amplificador

### Dimensiones

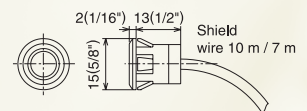
#### Amplifier



#### Sensorheads

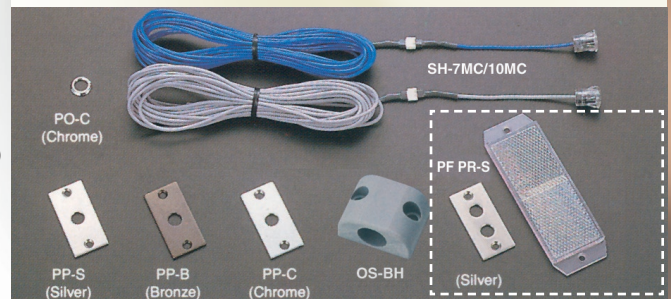
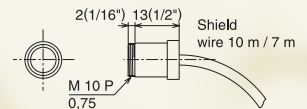
##### One push installation type

Mounting hole 12 mm



##### Plate installation type

Mounting hole 12 - 13 mm



**OPTEX**  
TECHNOLOGIES, INC.

Horton Automatics de Mexico SA CV  
Ave. Industrias del Oriente 3141  
Col Jardines de San Rafael  
Guadalupe N.L. Mexico CP 67110  
Tel 01 52 81 1160 2110 Fax 01 81 1160 2113  
E-MAIL: info@hortonautomatics.com.mx  
WEBSITE: www.hortonautomatics.com.mx

