

## Detectores fotoeléctricos de Cuádruple Haz DS484Q y DS486Q



- ▶ Cuatro haces disponibles
- ▶ Alineación sencilla vía medición de nivel de recepción, buzzer y led's)
- ▶ Dos rangos de cobertura
- ▶ Cuatro opciones de montaje con los postes de montaje opcionales
- ▶ Circuito de discriminación ambiental
- ▶ Funcionamiento de canales múltiples
- ▶ Selección del modo Y/O

Los dispositivos DS484Q y DS486Q disponen de transmisores y receptores independientes. El transmisor envía un haz de infrarrojos invisible al receptor. Si se interrumpe el haz, el receptor señala una alarma. El funcionamiento de canales múltiples proporciona una mayor flexibilidad al sistema.

### Funciones básicas

#### Circuito de discriminación ambiental

Controla las pérdidas graduales de señal provocadas por polvo, niebla, lluvia, nieve, etc. La salida normalmente cerrada se abre cuando la pérdida de señal alcanza el 70%.

Se puede configurar en el campo para puentear el relé de alarma cuando se activa.

#### Características de prueba

Los transmisores disponen de tres características para su uso en la alineación y en pruebas.

- Salida de tensión (se necesita un voltímetro)
- Resonador para alineación
- LED (alineación)

#### Funcionamiento de canales múltiples

Configure los detectores para un máximo de ocho canales distintos. Esto permite el uso de múltiples unidades colocadas cerca unas de otras sin que se generen interferencias en el receptor. Esto es particularmente útil cuando se instalan múltiples juegos de barreras de haces.

#### Selección del modo Y/O

Puede configurar los detectores para que emitan alarmas si se bloquean los cuatro haces, o bien si se bloquean los dos haces superiores o los dos inferiores. Esta configuración permite detectar objetos pequeños y elimina la posibilidad de que alguien se arrastre por el haz.

#### Cobertura máxima en exteriores del modelo:

- DS484Q: 120 m
- DS486Q: 200 m

-0717esES-

Consulte disponibilidad con un representante local de BOSCH Sistemas de Seguridad. Algunos productos pueden no estar disponibles en todos los países.

[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Brasil: +55-19-2103-2860  
Perú: +51-1-421-4646

Argentina: +54-11-4754-7671  
México: +52-55-5284-4373

Colombia: +57-1-600-5191  
Venezuela: +58-212-207-4541