

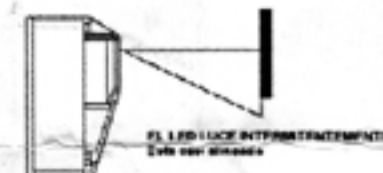
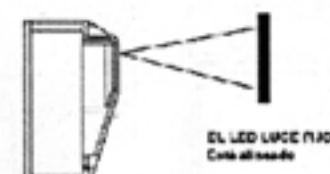
## E25P FOTOCÉLULA REFLEX



### Datos técnicos

Alimentación	10-40VDC / 24 VAC ±25%
Tiempo de rearme	<100ms
Consumo	Máximo 30mA/24V
Tipo de luz	680 nm, pulsante, polarizada
Cono de apertura	1,5° aprox.
Tiempo de reacción	<10ms
Alcance	12m
Indicación de estado	LED rojo/verde
Salida	Relé conmutador
Cable de conexión	Máx. 1,5mm <sup>2</sup>
Grado de protección	IP 67/EN60529
Temperatura de trabajo	-35° / + 80°C
Dimensiones	86x 44 x 39mm

### Ajustes



### Reflex con luz polarizada

- Reflexión fotoeléctrica con filtro polarizado
- Alcance 12m
- Inmunidad a la iluminación externa
- Alto grado de protección
- Entrada de test
- Protección contra inversión de polaridad
- Salida por relé
- Facilidad de alineamiento con sensor óptico
- Indicador de alineamiento por LED
- Indicador de suciedad

### Descripción de funciones

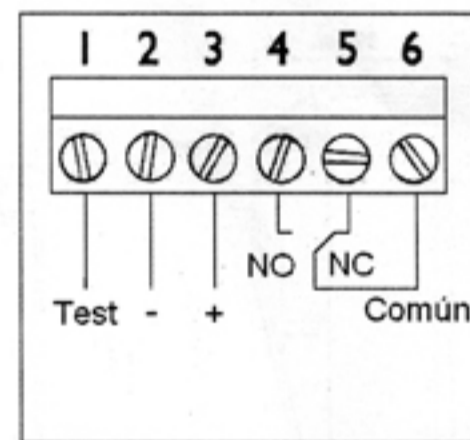
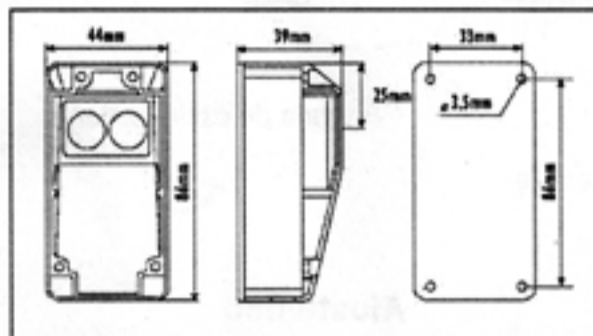
#### Fotocélula Reflex para cierres automáticos

**Filtro polarizado**  
Permite definir el grado de luminosidad de los objetos entre la fotocélula y el catódrico.

#### Largo alcance

12m  
Alcance no garantizado en situaciones particularmente adversas como polvo, niebla, nieve.

**Entrada de cable opcional**  
2 salidas previstas, el cable de entrada puede ser sacado por detrás o por debajo de la fotocélula.

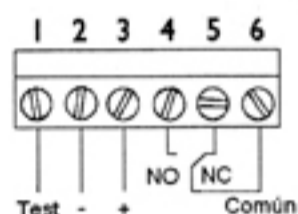


### Declaración de conformidad

EMC directiva 2004/108/EEC  
EN 61000-6-2 y EN 61000-6-4

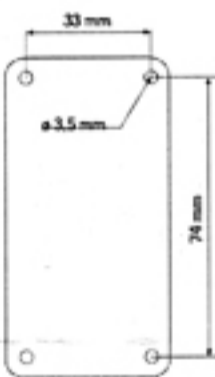
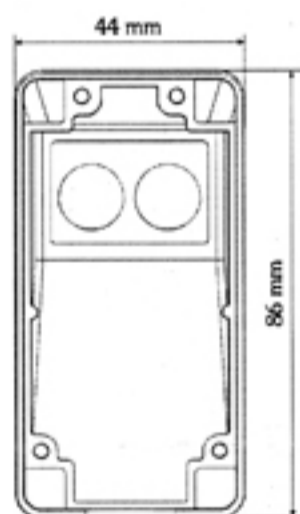


### Asignación de terminales

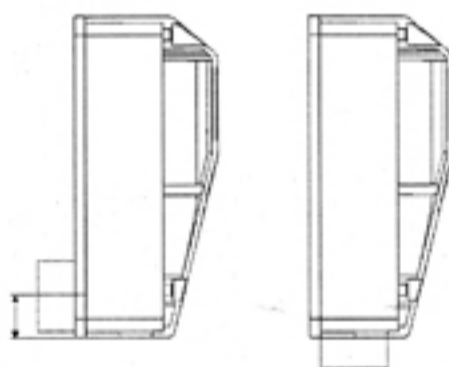


#### Nota:

Para el la prueba de fotocélula se apaga el transmisor cuando se conecta una tierra al terminal 1. Por seguridad, la fotocélula mantiene el relé activado mientras el haz de luz no sea interrumpido.



12 mm

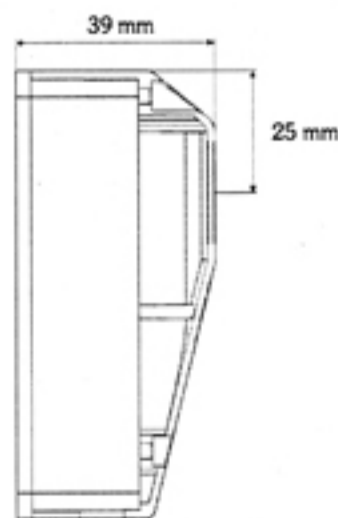


### Entrada de cable opcional



#### Nota:

La entrada de cable está marcada en la parte inferior de la caja y puede ser cortada. Colocar la arandela de goma o el prensaestopa suministrados.

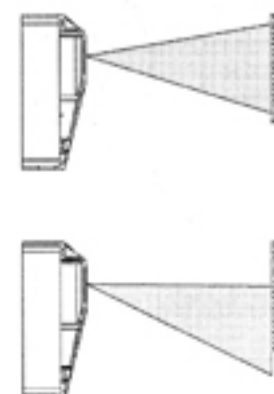


### Plantilla



### Ajuste fino

Después del montaje, la fotocélula puede ser ajustada usando los tres tornillos. El sensor óptico va montado sobre tres muelles. Los tres tornillos vienen de fábrica con un apriete de una vuelta, el máximo son 3 vueltas. El sensor óptico estará ajustado óptimamente cuando el LED verde luzca permanentemente.



LED encendido:  
100 % del cono de luz  
incide en el reflector

LED parpadeando:  
Menos del 100 % del cono  
de luz incide en el reflector