

# FOTOCÉLULA F 24

Acaba de adquirir la nueva fotocélula modelo **F 24** de **CLEMSA**.

La fotocélula **F 24** está indicada para aquellas instalaciones en las que por el tamaño de sus accesos, una fotocélula normal de reflexión no alcance a **cubrir toda la zona de seguridad**.

La fotocélula modelo **F 24** es capaz de proteger accesos de hasta **40 mts en zonas interiores**, y hasta **30 mts en exteriores** incluso en las peores condiciones atmosféricas.

Por el **diseño** de su caja, puede pasar inadvertida en instalaciones donde la estética debe ser conservada, no siendo necesaria ninguna protección adicional contra el agua.

Su **fácil instalación** unida a las prestaciones que ofrece hacen de la nueva fotocélula **F 24** un elemento a tener en cuenta a la hora de planificar su instalaciones.

## CARACTERÍSTICAS

### EMISOR

Frecuencia de Modulación	⇒ 1000 Hz
Longitud de Onda Infrarroja	⇒ 950 nm
Alimentación	⇒ 12-24 V CA-CC
Señalización de Funcionamiento	⇒ Indicador VERDE
Temperatura de funcionamiento	⇒ -10+55° C

### RECEPTOR

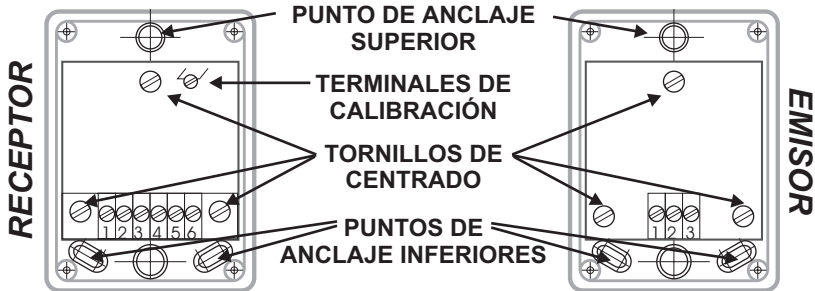
Control	⇒ Doble Relé
Salida de relé	⇒ 1 A 30V CC 110 V CA
Alimentación	⇒ 12-24 V CA-CC
Contactos	⇒ C, N/C, N/A
Señalización	⇒ Indicador ROJO
Temperatura de funcionamiento	⇒ -10+55° C



# FOTOCÉLULA F 24

## FIJACIÓN

- 1.-ABRA LAS CAJAS DEL EMISOR Y RECEPTOR DE LA BARRERA DE INFRARROJOS Y MARQUE LOS **TRES PUNTOS** DE ANCLAJE A LA PARED, INTENTANDO QUE QUEDEN A LA **MISMA ALTURA** Y LO MÁS **ENFRENTADOS** QUE SEA POSIBLE.
- 2.-FIJE EL EMISOR Y RECEPTOR CON **3 TORNILLOS**. PARA ASEGURAR LA **ESTANQUEIDAD**, UTILICE LAS **3 ARANDELAS DE GOMA** ENTREGADAS CON LOS EQUIPOS.
- 3.-CON EL EMISOR Y RECEPTOR CONECTADOS A LA ALIMENTACIÓN, **CENTRE EL HAZ DE INFRARROJOS** (HASTA QUE EL INDICADOR ROJO DEL RECEPTOR SE APAGUE), UTILICE PARA ELLO LOS **TORNILLOS DE CENTRADO**.
- 4.-SI DESEA HACER UN AJUSTE **MÁS PRECISO**, CONECTE UN **VOLTÍMETRO ANALÓGICO** EN LA ESCALA DE 2 V CA A LOS TERMINALES DE CALIBRACIÓN Y MEDIANTE LOS TORNILLOS DE CENTRADO OBTENER LA MÁXIMA DESVIACIÓN DE LA AGUJA.



## CONEXIONADO

REALICE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS SIGUIENDO EL ESQUEMA SIGUIENTE :

