

# MANUAL TÉCNICO

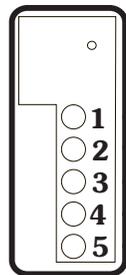
## FOTOCÉLULA SUPERVISADA F 25

### DESCRIPCIÓN

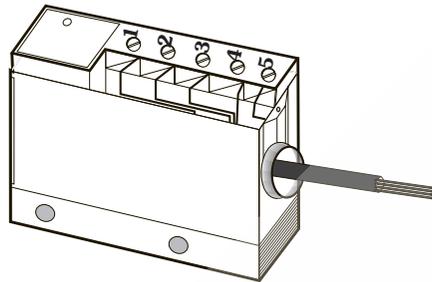
La Fococélula **F 25** es un dispositivo optoelectrónico supervisado, de reflexión sobre espejo catadióptrico, que utiliza luz infrarroja polarizada para proteger accesos de grandes dimensiones, ya que es capaz de detectar una interrupción del haz de luz a una distancia de hasta 15 metros.

### CONEXIONADO

Esquema de contactos con Fococélula alimentada y alineada con el espejo.



- 1 } ALIMENTACIÓN
- 2 } 12 / 260V CC ó 24 / 260V CA
- 3 } N / A
- 4 } N / C
- 5 } C



### ● ALIMENTACIÓN DE LA FOTOCÉLULA (CLEMAS 1 - 2)

Conecte las clemas 1 y 2 a un suministro de tensión de 12 / 260V CC ó 24 / 260V CA.



921110555004

## FOTOCÉLULA F 25

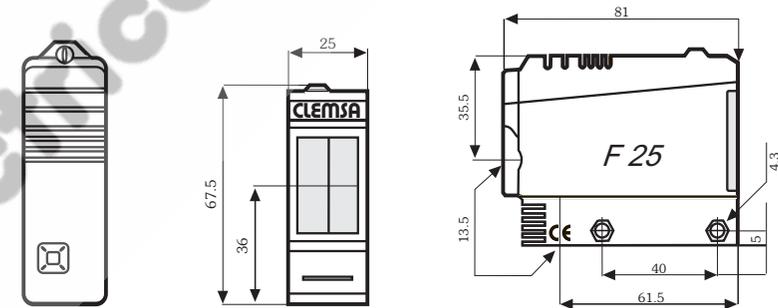
### ● CIRCUITO NORMALMENTE ABIERTO (N / A) CLEMAS 3 y 5.

Si su Cuadro de Control dispone de una entrada de seguridad para circuito normalmente abierto, utilice las clemas 3 y 5. Este circuito se cerrará cada vez que se interrumpa el haz de luz infrarroja o exista un fallo en el suministro eléctrico.

### ● CIRCUITO NORMALMENTE CERRADO (N / C) CLEMAS 4 y 5.

Si su Cuadro de Control dispone de una entrada de seguridad para circuito normalmente cerrado, utilice las clemas 4 y 5. Este circuito se abrirá cada vez que se interrumpa el haz de luz infrarroja o exista un fallo en el suministro eléctrico.

### DIMENSIONES



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Tipo</b>	↔ Polarizada y de reflexión sobre espejo catadióptrico
<b>Distancia de detección</b>	↔ 15 m
<b>Tensión Alimentación</b>	↔ 12V / 260V CC ó 24V / 260V CA
<b>Consumo</b>	↔ 2 W
<b>Salida de relé</b>	↔ 3A 250V CA / 3A 30V CC
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	↔ -25°C a +55°C
<b>Material de revestimiento</b>	↔ Policarbonato reforzado
<b>Resistencia a golpes y vibraciones</b>	↔ IEC 68-2-6 / IEC 68-2-32
<b>Estanqueidad</b>	↔ IP 67

**CLEMSA MADRID**  
Xaudaró, 9 28034 MADRID  
Tel. 902 117 801 Fax 917 293 309

**CLEMSA BARCELONA** Avda. Can Sucarrats, nave 8  
Pol. Ind. Cova Solera 08191 Rubí (BARCELONA)  
Tel. 902 117 216 Fax 935 882 854

**CLEMSA MADRID - SUR**  
Lluvia, 14  
Pol. Ind. San José de Valderas  
28918 Leganés (MADRID)  
Tel. 916 428 334 Fax 916 428 335

**CLEMSA BILBAO**  
Grupo Alonso Allende, 14  
Lonja Izquierda  
48920 Portugalete (VIZCAYA)  
Tel. 944 724 839 Fax 944 724 170

**CLEMSA CANARIAS**  
José Viera y Clavijo, 3  
Los Andenes - Taco  
38108 La Laguna (STA. CRUZ DE TENERIFE)  
Tel. - Fax 922 626 352

**CLEMSA VALENCIA**  
Vicente Barrera Cambra, 5  
46020 VALENCIA  
Tel. 902 117 206 Fax 963 600 055

**CLEMSA SEVILLA**  
Pol. Ind. "LA RED", nave 21  
41500 Alcalá de Guadaíra (SEVILLA)  
Tel. 902 117 209 Fax 955 630 547

**CLEMSA BALEARES**  
Santiago Álvarez Avellán, 1  
07009 PALMA DE MALLORCA  
Tel. 971 431 210 Fax 971 433 894

