

## Características Fococélulas con ópticas orientables

### Barreras de rayos infrarrojos con ópticas orientables

Alimentación 12/24Vac-dc

Alcance 15m - 60m

Regulación de la sensibilidad CDR851 - CDR852A

Ópticas schermate - mayor inmunidad contra las interferencias

Barrera de rayos infrarrojos modulado, compuesta de proyector y receptor.

Representa un sistema de detección muy eficaz para la protección de zonas de paso o espacios sujetos a instalaciones automatizadas, tales como puertas o cancelas.

Un estuche de agradable diseño encierra soluciones técnicas innovadoras que hacen el sistema sumamente fiable y seguro bajo cualquier condición de trabajo.

La amplia gama de modelos disponibles satisface todas las exigencias del equipo.

Descripción técnica

Estuche antiruptura en aluminio IP66 CDR842A - CDR852A.

Estuche en material antigolpes IP55 CDR841 - CDR851.

Óptica montada en articulaciones autofriccionadas, ajustable tanto horizontalmente - pudiendo completar una rotación de  $\pm 90^\circ$  ( $\pm 45^\circ$  para la CDR841I), como verticalmente, con una rotación posible de  $\pm 30^\circ$  respecto a la posición estándar.

Estas dos regulaciones permiten las instalaciones con funcionamiento lateral respecto al plano de fijación e instalaciones con proyector y receptor colocados a distintas alturas.

Mando de doble relé con conmutación en serie, según lo que dispone la normativa (relativa al dispositivo de protección contra los accidentes, para cancelas y puertas motorizadas).

2 LED de signalisation:

Led rojo de señalización de red en el proyector.

Led rojo (fococélula no alineada o rayo interrumpido) en el receptor.

Test point (para centraje fino) en el receptor.

Potenciómetro de regulación de la sensibilidad en el mod. CDR851 - CDR852A.

Tamper anti-manipulación en el mod. CDR851T.

Relé retardado - 5s no regulable en el mod. CDR851R.

## Características del producto CDR851T

### Fotocélulas de superficie, alcance 60m

Alimentación 12/24Vac-dc

Grado de protección IP55

Proyector y receptor alojados en estuches de material plástico estancos al agua.

Mando: doble relé con conmutación en serie.

Potenciómetro de regulación de la sensibilidad en el receptor.

Versión con Tamper anti-manipulación.

El kit contiene una par de fotocélulas, 2 cristales de cierre para fotocélulas para exteriores y 2 plaquitas para la fijación rápida de pared.

Dimensiones 50 x 90 x 60



> App ULTIMATE CARDIN

## CDR851T - BARRERAS DE RAYOS INFRARROJOS MODULADOS

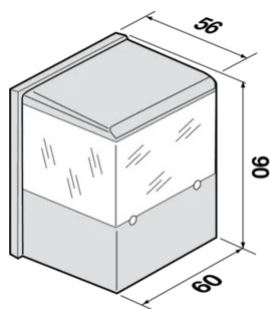
Fotocélulas de superficie, alcance 60m



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                               |        |           |
|-------------------------------|--------|-----------|
| Alimentación                  | Vac/dc | 12/24     |
| Temperatura de funcionamiento | °C     | -20...+55 |
| Grado de protección           | IP     | 55        |

### DIMENSIONES



> App ULTIMATE CARDIN

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. - Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy  
tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail italy sales.office.it@cardin.it - e-mail europe sales.office@cardin.it - www.cardin.it