



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



Sincronismo con emisión  
multiplexada

## Características Focélulas 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 autofraccionadas, 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 (focélula 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 VED0180

Fotocélulas de superficie, alcance 25m

Alimentación 12/24Vac-dc

Grado de protección IP44

Fotocélula fácil y rápida de instalar con óptica regulable  $180^\circ$  en el sentido horizontal, que permite mayor flexibilidad de instalación.

La lente autocentradora especial corrige posibles errores de algunos grados, incluso en el sentido vertical.

Posibilidad de sincronismo automático para eliminar interferencias entre 2 pares.

Dimensiones 43 x 102 x 34



> App ULTIMATE CARDIN

## VED0180 - BARRERAS DE RAYOS INFRARROJOS MODULADOS

Fotocélulas de superficie, alcance 25m



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                               |        |           |
|-------------------------------|--------|-----------|
| Alimentación                  | Vac/dc | 12/24     |
| Temperatura de funcionamiento | °C     | -20...+55 |
| Grado de protección           | IP     | 44        |



> 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