



### Características Fotocélulas multihaz

#### CDR-REDS

Alimentación 10-30Vdc  
Grado de protección IP67  
Función blanking  
Alcance máxima 12m

Sistema de seguridad, consistente en dos perfiles colocados a los lados del pasillo capaces de detectar, a varias alturas, cualquier obstáculo/persona y evitar su impacto con la parte móvil.

Estos sistemas están especialmente indicados para puertas seccionales, puertas correderas y cortinas rápidas, ya que permiten instalar los perfiles colocados en lados opuestos interior/exterior u, en el caso de CDR-REDS, ocultos en la guía.

Tienen un alcance de hasta 12 m y un perfil de 14 mm, un 40% más fino que los modelos anteriores. Disponen de un conector M8 integrado y sincronización para instalaciones de más de una barrera.

La barrera IR se adapta a diversas instalaciones con calibración interna del alcance y sincronización continua de cada canal individual (haz). El ángulo de emisión y apertura de la óptica (+/- 10°) facilita y permite la instalación incluso cuando los perfiles no están perfectamente alineados.

La función BLANKING permite disponer los detectores a lo largo de los carriles guía de una puerta industrial, donde el movimiento de la puerta tiene lugar dentro de la zona de protección, interrumpiendo los haces en secuencia de arriba abajo. Esta función especial garantiza que el sistema pueda distinguir entre el cierre de la puerta y otro objeto, ignorando los haces bloqueados por el movimiento de la puerta y dejando sólo los haces restantes activos en la parte inferior para detectar un objeto situado por debajo del borde de la puerta.

### Características del producto CDR-REDS2.6

#### Barrera de infrarrojos multihaz

Sistema de seguridad, consistente en dos perfiles colocados a los lados del pasillo capaces de detectar, a varias alturas, cualquier obstáculo/persona y evitar su impacto con la parte móvil.

La función BLANKING DINÁMICO (con exclusión secuencial de los haces) permite disponer los detectores a lo largo de los carriles guía de una puerta industrial, donde el movimiento de la puerta tiene lugar dentro de la zona de protección, interrumpiendo los haces en secuencia de arriba abajo.

Esta función especial garantiza que el sistema pueda distinguir entre el cierre de la puerta y otro objeto, ignorando los haces bloqueados por el movimiento de la puerta y dejando sólo los haces restantes activos en la parte inferior para detectar un objeto situado por debajo del borde de la puerta.

Descripción técnica  
Alimentación 10-30Vdc  
Alcance controlado para accesos de 1 a 12m  
Altura 2510 mm x 23 rayos  
Profile de aluminio anodizado y sellado IP67  
Unidades suministradas con cable (Tx 15m / Rx 5m)  
Perfil delgado (14 mm)



> App ULTIMATE CARDIN

## CDR-REDS2.6 - BARRERAS DE RAYOS INFRARROJOS MODULADOS

Barrera de infrarrojos multihaz



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                               |        |           |
|-------------------------------|--------|-----------|
| Alimentación                  | Vac/dc | 10-30     |
| Temperatura de funcionamiento | °C     | -20...+55 |
| Grado de protección           | IP     | 67        |



> 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