



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-REDS2.0

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 1970 mm x 20 rayos

Profile de aluminio anodizado y sellado IP67

Unidades suministradas con cable (Tx 15m / Rx 5m)

Perfil delgado (14 mm)



> App ULTIMATE CARDIN

CDR-REDS2.0 - 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 europa.sales.office@cardin.it - www.cardin.it