



Caratteristiche Fotocellule multiraggio

CDR-REDS

Alimentazione 10-30Vdc

Indice di protezione IP67

Funzione blanking

Portata massima 12m

Sistema di sicurezza, composto da due profili posti ai lati del passaggio in grado di rilevare, su più altezze, eventuali ostacoli/persone e impedirne l'impatto con la parte mobile.

Questi sistemi sono particolarmente indicati per porte sezionali, porte scorrevoli e teli veloci, poiché rendono possibile l'installazione dei profili posizionati su lati opposti interno/esterno o (nel caso delle CDR-REDS) nascosti nella guida.

Hanno una portata che arriva fino a 12m e un profilo di 14mm, più sottile del 40% rispetto ai modelli precedenti. Sono dotate di connettore integrato e sincronismo per installazioni con più barriere.

La barriera IR si adatta alle varie installazioni con una calibrazione interna della portata e la sincronizzazione continua di ogni singolo canale (raggio). L'angolo di emissione e di apertura delle ottiche (+/- 10 °) facilita e permette l'installazione anche quando i profili non sono perfettamente allineati.

La funzione BLANKING permette di disporre i rivelatori lungo i binari guida di una porta industriale, dove il movimento della porta avviene all'interno dell'area di protezione, interrompendo i raggi in sequenza dall'alto verso il basso. Questa particolare funzione garantisce al sistema di distinguere tra la chiusura della porta e un altro oggetto, ignorando i raggi che sono bloccati dal movimento della porta e lasciando attivi solo i raggi rimanenti in basso per rilevare un oggetto al di sotto del bordo della porta.

Caratteristiche prodotto CDR-REDS2.0

Barriera all'infrarosso multi-canale

Sistema di sicurezza, composto da due profili posti ai lati del passaggio in grado di rilevare, su più altezze, eventuali ostacoli/persone e impedirne l'impatto con la parte mobile.

La funzione BLANKING DINAMICA (con esclusione sequenziale dei raggi) permette di disporre i rivelatori lungo i binari guida di una porta industriale, dove il movimento della porta avviene all'interno dell'area di protezione, interrompendo i raggi in sequenza dall'alto verso il basso.

Questa particolare funzione garantisce al sistema di distinguere tra la chiusura della porta e un altro oggetto, ignorando i raggi che sono bloccati dal movimento della porta e lasciando attivi solo i raggi rimanenti in basso per rilevare un oggetto al di sotto del bordo della porta.

Descrizione tecnica

Alimentazione 10-30Vdc

Portata controllata per varchi da 1 a 12m

Altezza 1970 mm x 20 canali

Profilo in alluminio anodizzato e sigillato IP67

Unità fornite con cavo (Tx 15m / Rx 5m)

Basso profilo (14 mm)



> App ULTIMATE CARDIN

CDR-REDS2.0 - BARRIERE ALL'INFRAROSSO

Barriera all'infrarosso multi-canale



CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	Vac/dc	10-30
Temperatura di esercizio	°C	-20...+55
Grado di protezione	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