

**CARATTERISTICHE PRODOTTO**

Prodotto in classe 3



Sincronismo con trasmissione multiplexata

Caratteristiche Fotocellule ad ottiche orientabili**Barriere all'infrarosso ad ottiche orientabili**

Alimentazione 12/24Vac-dc

Portata 15m - 60m

Regolazione sensibilità CDR851 - CDR852A

Ottiche schermate - immunità ai disturbi aumentata

Barriera all'infrarosso modulato composta da proiettore e ricevitore.

Rappresenta un efficace sistema di rilevazione per la protezione su passaggi o spazi, soggetti ad installazioni automatizzate, di porte e cancelli.

Contenitori antiurto di piacevole design racchiudono soluzioni tecniche innovative che rendono il sistema estremamente affidabile e sicuro in tutte le condizioni di lavoro.

La vasta gamma di versioni disponibili ad incasso e a superficie soddisfa tutte le esigenze d'impianto.

Descrizione tecnica

Contenitore antiscasso in alluminio IP66 CDR842A - CDR852A.

Contenitore antiurto IP55 CDR841 - CDR851.

Ottica montata su snodi autofrizionati, regolabile sia orizzontalmente, potendo compiere una rotazione di $\pm 90^\circ$ ($\pm 45^\circ$ per la CDR841I), che verticalmente con una rotazione possibile di $\pm 30^\circ$ rispetto alla posizione standard.

Queste due regolazioni permettono installazioni con funzionamento laterale rispetto al piano di fissaggio e installazioni con proiettore e ricevitore posizionati a quote differenti.

Doppio relè su ricevente con scambi in serie come richiesto dalla normativa (riguardante dispositivi di protezione contro gli infortuni, per cancelli, porte e portoni motorizzati).

2 LED di segnalazione:

Rosso di segnalazione di rete nel proiettore.

Rosso (fotocellula non allineata o raggio interrotto) nel ricevitore.

Test point (per centratura fine) nel ricevitore.

Trimmer di regolazione della sensibilità nei mod. CDR851 - CDR852A.

Tamper anti-manomissione nel mod. CDR851T.

Relè ritardato - 5s non regolabili nel mod. CDR851R.

Caratteristiche prodotto CDR999**Fotocellule a superficie, portata 10m**

Alimentazione 12/24Vac-dc

Grado di protezione IP55

Proiettore e ricevitore alloggiati in contenitori a tenuta d'acqua. Ottica montata su snodi autofrizionati, regolabile sia orizzontalmente, potendo compiere una rotazione di $\pm 90^\circ$, che verticalmente con una rotazione possibile di $\pm 30^\circ$ rispetto alla posizione standard.

Possibilità di collegare un massimo di 3 coppie di fotocellule sincronizzando la trasmissione (sistema multiplexato).

Doppi relè su ricevente, pilotati con controllo digitale per incrementare la sicurezza (controllo dello stato di riposo/allarme).

Possibilità di scegliere l'uscita con contatto puro o 8,2 K Ω .

Dimensioni 50 x 90 x 40



> App ULTIMATE CARDIN

CDR999 - BARRIERE ALL'INFRAROSSO

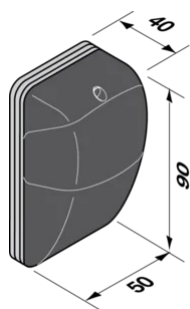
Fotocellule a superficie, portata 10m



CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	Vac/dc	12/24
Temperatura di esercizio	°C	-20...+55
Grado di protezione	IP	55

DIMENSIONI DI INGOMBRO



> 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