

**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 $\Omega$ .

Dimensioni 50 x 90 x 40



&gt; App ULTIMATE CARDIN

## CDR999 - BARRIERE ALL'INFRAROSSO

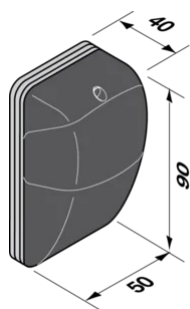
Fotocellule a superficie, portata 10m



### 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@cardin.it](mailto:italy.sales.office@cardin.it) - e-mail [europe.sales.office@cardin.it](mailto:europe.sales.office@cardin.it) - [www.cardin.it](http://www.cardin.it)