



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 FT201

Fotocellule a superficie, portata 25m

Alimentazione 12/24Vac-dc

Grado di protezione IP44

FT201 è una fotocellula da superficie con possibilità di inclinare di $\pm 5^\circ$ il corpo interno sia in verticale che in orizzontale per ottenere un preciso allineamento.

Il comando al contatto NC viene dato tramite 2 relè con contatto in serie. Disponibile in morsettiera anche il contatto NO.

Dimensioni 59 x 87 x 40



> App ULTIMATE CARDIN

FT201 - BARRIERE ALL'INFRAROSSO

Fotocellule a superficie, portata 25m



CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	Vac/dc	12/24
Temperatura di esercizio	°C	-20...+55
Grado di protezione	IP	44



> 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