

**PRODUCTKENMERKEN**

Synchronisatie met gemultiplexeerde transmissie

Eigenschappen Fotocellen met verdraaibare lens**Infrarood fotocellen met verdraaibare lens**

Voeding 12/24vac-dc

Bereik 15m - 60m

Regeling van de gevoeligheid CDR851 - CDR852A

Beschermde lens - grotere storingsimmunitieit

Fotocellen met gemoduleerde infrarood straal, bestaande uit een zender en een ontvanger.

Dit efficiënte detectiesysteem werd ontworpen om veiligheid te garanderen binnen het doorgangsgebied van geautomatiseerde poorten en deuren.

Schokbestendige behuizingen met een elegante vormgeving bevatten moderne technologische oplossingen waardoor het systeem uiterst betrouwbaar en veilig is in elke werkomgeving.

Het uitgebreide assortiment verkrijgbare inbouw en opbouw uitvoeringen is geschikt om aan de eisen van elke installatie te voldoen.

Technische beschrijving

Vandalbestendige aluminium behuizing IP66 CDR842A - CDR852A

Schokbestendige behuizing IP55 CDR841 - CDR851

De optische lens is gemonteerd op scharnieren die horizontaal tot $\pm 90^\circ$ verdraaid kunnen worden ($\pm 45^\circ$ bij de CDR841) en verticaal tot $\pm 30^\circ$ ten opzichte van de standaard instelling.

Deze twee afregelingen zorgen ervoor dat het systeem gebruikt kan worden bij installaties waarbij deze fotocellen aan de zijkant of op verschillende hoogtes ten opzichte van elkaar gemonteerd moeten worden.

Dubbel relais op ontvanger met wisselcontact in serie zoals vereist door de geldende normen (betreffende ongevalpreventiesystemen voor automatische deuren, poorten en hekken).

2 Signaleringsleds

Rode led "netspanning" op de zenderfotocel.

Rode led "fotocel niet uitgelijnd" of "straal onderbroken" op de ontvangerfotocel.

Testpunt (voor nauwkeurige optische afregeling) op de ontvanger.

Potentiometer voor het regelen van de gevoeligheid van de ontvanger (alleen bij de modellen CDR851 - CDR852A).

Vandalbestendig bij model CDR851T.

Relaisvertraging - 5 s niet regelbaar bij CDR851R.

Productkenmerken VED0180**Opbouw fotocellen, bereik 25m**

Voeding 12/24vac-dc

Beschermingsgraad IP44

Makkelijk en snel te installeren fotocel met inwendige lens die horizontaal 180° verdraaid kan worden waardoor meer flexibiliteit bij het bevestigen mogelijk is.

De speciale zelfcenterende lens maakt het mogelijk om afwijkingen ook in verticale richting te corrigeren.

Mogelijkheid van automatische synchronisatie om interferentie tussen 2 paar fotocellen op te heffen.

Afmetingen 43 x 102 x 34



> ULTIMATE CARDIN App

VED0180 - GEMODULEERDE INFRAROOD BARRIÈRES

Opbouw fotocellen, bereik 25m



ALGEMENE KENMERKEN

Voedingsspanning	Vac/dc	12/24
Werkingstemperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	44



> ULTIMATE CARDIN App

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