

**PRODUCTKENMERKEN**

Product van klasse 3



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

Beschermd lens - grotere storingsimmunitet

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 CDR999**Opbouw fotocellen, bereik 10m**

Voeding 12/24vac-dc

Beschermingsgraad IP55

De zenderfotocel en de ontvangerfotocel zijn ondergebracht in een waterdichte behuizing. De optische lens is gemonteerd op scharnieren die horizontaal tot $\pm 90^\circ$ verdraaid kunnen worden en verticaal tot $\pm 30^\circ$ ten opzichte van de standaard instelling.

Het is mogelijk om tot 3 paar fotocellen aan te sluiten en de signalen synchroon te laten verlopen (multiplex systeem).

De dubbele relais op de ontvangers worden digitaal beheerd voor een grotere veiligheid (controle alarm/ruststatus).

Instelbare uitgang: spanningsvrij contact of 8, 2k Ω weerstandsuitgang).

Afmetingen 50 x 90 x 40



> ULTIMATE CARDIN App

CDR999 - GEMODULEERDE INFRAROOD BARRIÈRES

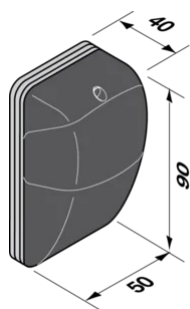
Opbouw fotocellen, bereik 10m



ALGEMENE KENMERKEN

Voedingsspanning	Vac/dc	12/24
Werkings temperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	55

AFMETINGEN



> 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@cardin.it - e-mail europa.sales.office@cardin.it - www.cardin.it