Aufputz-Lichtschranken, Reichweite 25m





Eigenschaften Lichtschranken mit verstellbaren Optiken

Infrarotlichtschranken mit verstellbaren Optiken

Stromversorgung 12/24Vac-dc

Reichweite 15m - 60m

Empfindlichkeitsregelung CDR851 - CDR852A

Abgeschirmten Optiken - höhere Unempfindlichkeit gegen Störungen

Modulierte Infrarotlichtschranke bestehend aus einem Sender und einem Empfänger.

Die infrarotlichtschranke, stellt ein wirksames Sicherheitssystem zum Schutz von Durchgängen oder Flächen, bei denen automatische Türen oder Tore installiert werden sollen, dar.

Das stoßfestes Gehäuse mit angenehmen Design beinhaltet neue technische Lösungen, die das System unter allen Arbeitsbedingungen äußerst zuverlässig und sicher machen.

Die große Auswahl der zur Verfügung stehenden Aufputz und Unterputz Versionen wird allen Anforderungen der Anlage gerecht.

Technische Merkmale

Einbruchschutz Alu-Gehäuse IP66 CDR842A - CDR852A.

Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff IP55 CDR841 - CDR851.

Die auf Selbstblockiergelenken montierte Optik ist sowohl horizontal zu einer Drehung von +/-90° (± 45° CDR841I) als auch vertikal zu einer Drehung von +/-30° gegenüber der Standardposition fähig.

Diese beiden Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen auch Installationen mit auf verschiedenen Höhen positioniertem Sender und Empfänger.

Doppelte Relais auf dem Empfänger, mit Austausch in Serie wie von der Norm (betreffend der Unfallschutzeinrichtung gegen die von Toren, Türen und motorisierte Toren verursachten Unfälle) gefordert.

2 Anzeige-LEDs:

Rotes Led zur Anzeige der Netzspannung im Sender.

Rotes Led (Lichtschranke nicht ausgerichtet oder Lichtstrahl unterbrochen) im Empfänger.

Test Point (zur Feinzentrierung) im Empfänger.

Empfindlichkeitsregelungstrimmer im Empfänger CDR851 - CDR852A.

Anti-Tamper Ausführung CDR851T.

Trägerelais 5s nicht regelbare Ausführung CDR851R.

Merkmale des Produkts FT201SINCRO

Aufputz-Lichtschranken, Reichweite 25m

Stromversorgung 12/24Vac-dc

Schutzgrad IP44

FT201 ist eine Aufputz-Lichtschranke mit der Möglichkeit einer sowohl vertikalen als auch horizontalen Neigung von ± 5° des Innengehäuses eine genaue Ausrichtung zu erhalten.

Der Befehl an den NC-Kontakt wird durch 2 Relais mit Kontakten in Serie gegeben. Auch der NO-Kontakt mit Klemmanschlüssen ist lieferbar.

Die Lichtschranken sind mit einem Synchronisationsmechanismus ausgestattet, der 2 Paare synchronisiert halten kann.

Abmessungen 59 x 87 x 40



FT201SINCRO - MODULIERTE INFRAROTLICHTSCHRANKEN





ALLGEMEINE MERKMALE

Stromversorgung	Vac/dc	12/24
Betriebstemperatur	°C	-20+55
Schutzgrad	IP	44