



Lichtschranke 200cm LS 1033/285

Artikelnummer	1033/285
Typ	LS 1033/285
Gewicht	1.2kg
Länge	23mm
Breite	25mm
Höhe	2020mm

Produktbeschreibung

Lichtschraken-Set zur Innen- und Außenhautüberwachung

Die Lichtschraken können zwischen Fenster und Rollladen installiert werden und bieten eine maximale Reichweite von 20 m im Innenbereich und 10 m im Außenbereich. Die Erfassung erfolgt über acht Lichtstrahlen mit einer Wellenlänge von 940 nm. Es ist möglich, mehrere Lichtschraken parallel oder in Reihe zu installieren. Die Synchronisation erfolgt optisch.

Die Ausrichtung der Lichtschraken ist unkompliziert und erfordert keine zusätzlichen Eichinstrumente. Drei verschiedene Arbeitsmodi stehen zur Verfügung: Punkt-zu-Punkt, parallele und überkreuzte Strahlenbündel. Das Gehäuse besteht aus robustem Polycarbonat, das eine hohe Stoß- und Wetterfestigkeit bietet. Zusätzlich verfügt die Lichtschanke über einen Alarmspeicher. Der normal geschlossene Alarmkontakt eignet sich für den Einsatz in Alarmanlagen.

Die Lichtschanke ist mit einem Öffnungs- und Diebstahlsschutz ausgestattet und kann im geschützten Außenbereich eingesetzt werden.

Produkteigenschaften

Leistungsaufnahme Empfänger

In Standby 38 mA, Alarm 36 mA

Abmessungen

2020 x 25 x 23 mm

Reichweite außen

40 cm bis 10 m

Arbeitsweisen Strahlenbündel

Punkt zu Punkt, parallel, über Kreuz

Sabotagekontakt

50 mA @ 12 V DC

Geräteart

Lichtschanke

Nennversorgungsspannung

12 V DC

Betriebstemperatur

-25 °C bis 55 °C

Reichweite innen

40 cm bis 20 m

Alarmrelais

0,1 A @ 24 V DC

Leistungsaufnahme Sender

Min. Reichweite 28 mA, max.
Reichweite 127 mA

Wellenlänge Lichtstrahl

940 nm

Schutzart

IP65

Übertragung

Codierte Impulse

Spannungsbereich

10,5 V bis 15 V DC

Weitere Bilder