



# Lichtschanke 100cm LS 1033/283

<b>Artikelnummer</b>	1033/283
<b>Typ</b>	LS 1033/283
<b>Gewicht</b>	0.68kg
<b>Länge</b>	23mm
<b>Breite</b>	25mm
<b>Höhe</b>	1030mm

## Produktbeschreibung

### Lichtschraken-Set zur Innen- und Außenhautüberwachung

Die Lichtschraken können zwischen Fenster und Rollläden installiert werden und bieten eine maximale Reichweite von 20 m im Innenbereich und 10 m im Außenbereich. Die Erfassung erfolgt über vier 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 Lichtschranke über einen Alarmspeicher. Der normal geschlossene Alarmkontakt eignet sich für den Einsatz in Alarmanlagen.

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

## Produkteigenschaften

<b>Abmessungen</b>	1030 x 25 x 23 mm
<b>Reichweite außen</b>	40 cm bis 10 m
<b>Leistungsaufnahme Sender</b>	Min. Reichweite 20 mA, max. Reichweite 73 mA
<b>Arbeitsweisen Strahlenbündel</b>	Punkt zu Punkt, parallel, über Kreuz
<b>Sabotagekontakt</b>	50 mA @ 12 V DC
<b>Geräteart</b>	Lichtschranke
<b>Nennversorgungsspannung</b>	12 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-25 °C bis 55 °C
<b>Reichweite innen</b>	40 cm bis 20 m
<b>Alarmrelais</b>	0,1 A @ 24 V DC
<b>Wellenlänge Lichtstrahl</b>	940 nm
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Übertragung</b>	Codierte Impulse
<b>Spannungsbereich</b>	10,5 V bis 15 V DC
<b>Leistungsaufnahme Empfänger</b>	In Standby 26 mA, Alarm 24 mA

## Weitere Bilder

