



## Lichtschanke 50cm LS 1033/282

<b>Artikelnummer</b>	1033/282
<b>Typ</b>	LS 1033/282
<b>Gewicht</b>	0.457kg
<b>Länge</b>	23mm
<b>Breite</b>	25mm
<b>Höhe</b>	540mm

## 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 zwei 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>Reichweite außen</b>	40 cm bis 10 m
<b>Abmessungen</b>	540 x 25 x 23 mm
<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>Leistungsaufnahme Sender</b>	Min. Reichweite 16 mA, max. Reichweite 47 mA
<b>Leistungsaufnahme Empfänger</b>	In Standby 20 mA, Alarm 18 mA
<b>Übertragung</b>	Codierte Impulse
<b>Spannungsbereich</b>	10,5 V bis 15 V DC

## Weitere Bilder

