



Lichtschanke 50cm LS 1033/282

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

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 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

Reichweite außen	40 cm bis 10 m
Abmessungen	540 x 25 x 23 mm
Arbeitsweisen Strahlenbündel	Punkt zu Punkt, parallel, über Kreuz
Sabotagekontakt	50 mA @ 12 V DC
Geräteart	Lichtschranke
Nennversorgungsspannung	12 V DC
Betriebstemperatur	-25 °C bis 55 °C
Reichweite innen	40 cm bis 20 m
Alarmrelais	0,1 A @ 24 V DC
Wellenlänge Lichtstrahl	940 nm
Schutzart	IP65
Leistungsaufnahme Sender	Min. Reichweite 16 mA, max. Reichweite 47 mA
Leistungsaufnahme Empfänger	In Standby 20 mA, Alarm 18 mA
Übertragung	Codierte Impulse
Spannungsbereich	10,5 V bis 15 V DC

Weitere Bilder

