

Lichtschranke 150cm LS 1033/284

Artikelnummer	1033/284
Typ	LS 1033/284
Gewicht	0.913kg
Länge	23mm
Breite	25mm
Höhe	1520mm

Produktbeschreibung

Lichtschranken-Set zur Innen- und Außenhautüberwachung

Die Lichtschranken 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 sechs Lichtstrahlen mit einer Wellenlänge von 940 nm. Es ist möglich, mehrere Lichtschranken parallel oder in Reihe zu installieren. Die Synchronisation erfolgt optisch.

Die Ausrichtung der Lichtschranken 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
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
Leistungsaufnahme Sender	Min. Reichweite 24 mA, max. Reichweite 99 mA
Abmessungen	1520 x 25 x 23 mm
Alarmrelais	0,1 A @ 24 V DC
Wellenlänge Lichtstrahl	940 nm
Schutzart	IP65
Übertragung	Codierte Impulse
Spannungsbereich	10,5 V bis 15 V DC
Leistungsaufnahme Empfänger	In Standby 32 mA, Alarm 30 mA

Weitere Bilder