

Lichtschranke 100cm LS 1033/283

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

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 vier 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

Abmessungen	1030 x 25 x 23 mm
Reichweite außen	40 cm bis 10 m
Leistungsaufnahme Sender	Min. Reichweite 20 mA, max. Reichweite 73 mA
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
Übertragung	Codierte Impulse
Spannungsbereich	10,5 V bis 15 V DC
Leistungsaufnahme Empfänger	In Standby 26 mA, Alarm 24 mA

Weitere Bilder