

Sicherheitslichtgitter

Darf nach EN 12453 -E als alleinige Schließsicherung eingesetzt werden.



Sicherheit der Hauptschließkante

- berührungslose Erkennung von Personen und Gegenstände im Tor
- Absicherung gegen Phantom-Erkennungen des Tores bei Verschmutzten oder verdeckten Lichtkanälen
- eignet sich perfekt für die Um- oder Nachrüstung von Toranlagen, die nicht die von der ASR A 1.7 geforderten maximalen Betriebskräfte einhalten
- Prüfung der Betriebskräfte ist nicht mehr erforderlich

Höchste Betriebssicherheit

- gegenüber Fremdlicht extrem unempfindlich, so dass auch direkte Sonneneinstrahlung die Funktion nicht einschränkt.
- störfest gegen EMV-Störungen

wie sie z.B. bei Torantrieben mit Frequenzumrichter im niederfrequenten Bereich auftreten können.

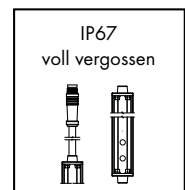
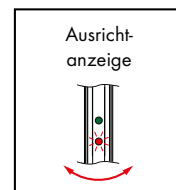
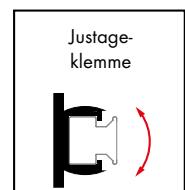
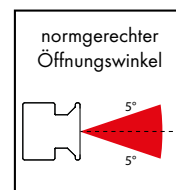
- hohe Schutzart IP67, voll vergossen

Integration

- Sende- und Empfänger-Einheit können in die Tor-Zarge montiert werden und sind somit nicht wahrnehmbar
- das durchlaufende Tor wird automatisch erkannt und ausgeblendet

Komfort – Intelligente Funktionen

- Ausrichtung kann schnell mittels Justagemodus ermittelt werden. In diesem Modus wird die Empfangsstärke des optischen Signals an eine Anzeige-LED durch sich ändernde Blinkfrequenz angezeigt.
- Befestigungs- und Ausrichtungsmaterial wird mitgeliefert



3 Durchgangsbohrungen zur Montage

TÜV zertifiziert nach

EN 12978:2003+A1:2009
 EN ISO 13849-1:2008, Kat. 2, PLd
 IEC 61496-2:1997
 EN 12445:2000 Kap. 7
 EN 12453:2000 Kap. 5.5.1 C+D bzw. E-Einrichtung.



Technische Daten

Torbreite	1,6 m bis 10 m
Schutzfeldhöhe	2.520 mm
Lichtkanäle	23
Öffnungswinkel	max. $\pm 5^\circ$ nach IEC 61496-2
Detektionsvermögen	0 bis 500 mm Höhe, Detektionsobjekt ≥ 50 mm 500 bis 2.560 mm Höhe, Detektionsobjekt \geq Strahlabstand +5 mm
Torfunktion (Blanking)	deaktivierbar Torgeschwindigkeit kleiner max. 1,3 m/s Mindesthöhe der Abschlussleiste 370 mm
Anschlusskabel	5 m + 15 m
Fremdlichtsicherheit	100 klux
Gehäusematerial	Alu-Profil voll vergossen mit 2 K-Epoxidharz
Ausgang	OSE
Schutzart	IP67 nach EN 60529
Betriebstemperatur	-20 bis +60°C
Lagertemperatur	-30 bis +70°C
Luftfeuchtigkeit	max. 95%
Gewicht	ca. 1.860 g
Maße (Sender / Empfänger)	2640 × 16 × 16 mm (H × L × B)



Stand: 07/2016. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH | HANS-BÖCKLER-STR. 21-27 | D-73230 KIRCHHEIM/TECK
TEL. +49 (0)7021/8001-0 | FAX +49 (0)7021/8001-100 | INFO@SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU



SOMMERGMBH



SOMMER_GMBH