

Barrière immatérielle de sécurité

Peut être utilisé comme seul dispositif de sécurité suivant la norme EN 12453 -E.



Système de sécurité

- Détection sans contact de personnes et objets dans le champ de la porte
- Sécurité par auto test et système à effacement automatique des faisceaux
- Parfait pour équiper les portes existantes qui ne sont pas conforme à la norme et ne respectent pas les forces d'écrasement
- Le contrôle des forces d'écrasement n'est plus nécessaire

Sécurité accrue

- Insensible aux perturbations externes, soleil, poussière, eau
- Pas de perturbation électromagnétique lors d'une installation avec un variateur de fréquence
- Indice de protection IP 67, entièrement scellé

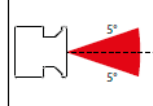
Intégration

- La barrière immatérielle (émetteur et récepteur) est intégrée directement dans la coulisse de la porte
- les faisceaux seront automatiquement effacés lors de la fermeture du tablier

Installation

- Montage et installation facile, le réglage de l'ajustement des faisceaux se fait grâce à une LED qui clignote
- Pincettes d'ajustement incluses

Angle d'ouverture conforme à la norme



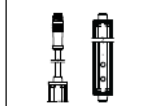
Pincettes d'ajustement incluses



Réglage de l'orientation



IP 67 entièrement scellé



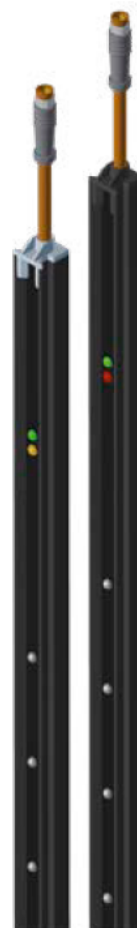
Certifié TÜV selon

EN 12978:2003+A1:2009
EN ISO 13849-1:2008, cat. 2, PLd
IEC 61496-2:1997
EN 12445:2000 chap. 7
EN 12453:2000 chap. 5.5.1 C+D respectivement E.



Caractéristiques techniques

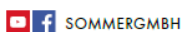
Portée	de 1,6 m jusqu'à 10 m
Hauteur du champ de protection	2.520 mm
Faisceaux lumineux	23
Angle d'ouverture des faisceaux	max. $\pm 5^\circ$ selon IEC 61496-2
Capacité de détection	de 0 jusqu'à 500 mm hauteur, objet de détection ≥ 50 mm de 500 jusqu'à 2.520 mm hauteur, objet de détection \geq distance entre les faisceaux +5 mm
Effacement automatique des faisceau (Blanking)	Vitesse de la porte inférieure à max. 1,3 m/s Hauteur minimale de fonctionnement : 370mm
Câbles de raccordement	5 m + 15 m
Protection contre la lumière parasite	100 klux
Material du boîtier	Profilé en aluminium entièrement scellé avec de la résine époxy 2K
Sortie	OSE
Protection	IP67 nach EN 60529
Température de service	-20 jusqu'à +60°C
Température de stockage	-30 jusqu'à +70°C
Humidité de l'air	95% max.
Poids	env. 1.860 g
Dimensions (émetteur / récepteur)	2640 x 16 x 16 mm (H x L x L)



Dernière actualisation : 07/2016. Sous réserve d'erreurs, de fautes de frappe et de modifications techniques.



SOMMER FRANCE S.A.R.L. | 195, AVENUE DE STRASBOURG | F-67170 BRUMATH
TÉL. 03 68 41 81 90 | FAX 03 68 41 81 99 | INFO@FR.SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU



SOMMERGMBH



SOMMER_GMBH