



Caractéristiques Techniques

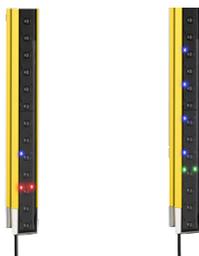
Sécurité	Type 4, SIL3, PL e
Longueur du champs de protection	300 à 1500 mm avec un pas de 300 mm
Résolution / Portée	17 mm / 3m, 30mm / 6 mm
Temps de réaction	4,5 à 21 ms

Raccordement	Câble de 150 mm, M12, 4 pôles
Classe de protection	IP 65
Section	34,7 mm x 39,3 mm
Plage de température	0 à +55°C

Les atouts des ELC 100

Alignement rapide et optimal

Avec un affichage de l'alignement à plusieurs niveaux, la mise en service des appareils est simple. Grâce aux LED puissantes et bien visibles, le résultat de l'alignement peut être observé directement depuis l'émetteur.



Montage simple

Pour les applications à courtes portées, les coulisseaux inclus dans la livraison suffisent, et permet de réduire les coûts. Les équerres en option alignent plus facilement les appareils grâce à leur fonction de pivotement.



Fonctionnement robuste

Les boîtiers robustes métalliques protègent la vitre avant avec leurs parois latérales surélevées. Grâce à l'analyse intelligente du faisceau, les appareils fonctionnent de manière fiable dans des environnements exigeants, et les coupures inutiles sont évitées.



Intégration toujours adaptées

Le champ de protection s'étend jusqu'au bord du boîtier dans les deux sens. Les appareils peuvent donc être montés en affleurant les délimitations sans créer de zones mortes.



Barrières immatérielles ELC 100

Une barrière immatérielle est composée d'un émetteur et d'un récepteur.
 Les accessoires comme les relais, câbles et équerres, sont communs à toute la gamme.
 Les câbles et les équerres doivent toujours être achetés par paire.
 Pas de zone morte avec la hauteur de la barrière.



Emetteur

Récepteur

Résolution (en mm)	Hauteur (en mm)	Réf. Fab	Code	Réf. Fab.	Code
17	300	ELC100 T17-300	3619696	ELC100 R17-300	3619706
17	600	ELC100 T17-600	3619697	ELC100 R17-600	3619707
17	900	ELC100 T17-900	3619698	ELC100 R17-900	3619708
17	1200	ELC100 T17-1200	3619699	ELC100 R17-1200	3619709
17	1500	ELC100 T17-1500	3619700	ELC100 R17-1500	3619710
30	300	ELC100 T30-300	3619701	ELC100 R30-300	3619711
30	600	ELC100 T30-600	3619702	ELC100 R30-600	3619712
30	900	ELC100 T30-900	3619703	ELC100 R30-900	3619713
30	1200	ELC100 T30-1200	3619704	ELC100 R30-1200	3619714
30	1500	ELC100 T30-1500	3619705	ELC100 R30-1500	3619715

Accessoires pour barrière ELC100



Type	Réf. Fab.	Code
Câble de raccordement M12 5m	KD S-M12-5A-P1-050	3513160
Equerre de fixation	BT-SB05	3619817
Jeu de 2 équerres de fixation	BT-2SB05	3619818

Relais de sécurité MSI

Surveillance des courts-circuits transversaux, Blocage démarrage/redémarrage (RES), à sélectionner, contrôle des contacteurs (EDM), Démarrage/redémarrage automatique. Alimentation 24 V AC/DC. Démarrage automatique ou manuel. Pour des applications de sécurité jusqu'à PL e SIL 3 cat.4



Réf. Fab.	Code
MSI-SR4B-01	3512432