



## Barrage de sécurité miniTwin

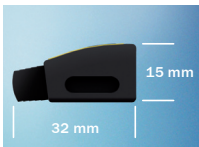
NEW

La solution évidente pour le remplacement des OTD2 et OTD3 pour les ascenseurs sans portes



### Barrière immatérielle de sécurité miniTwin : un concentré d'innovation

- **Flexibilité d'intégration totale** grâce à la miniaturisation des profilés. Gamme complète de 120 à 1200 mm de hauteur par pas de 60 mm. Possibilité de cascader jusqu'à 3 ensembles de différentes hauteurs pour s'adapter au mieux à l'ouverture à protéger et cela sans zone morte.



### Hauteur physique = Hauteur du champ de protection

- **Ensemble complet de fonctionnalités :** avec relais de sécurité UE10-2FG à 2 contacts NO, 6A de pouvoir de coupure, épaisseur 17,5 mm, temps de réponse < 10 ms (en remplacement du boîtier de commande UA325-1).

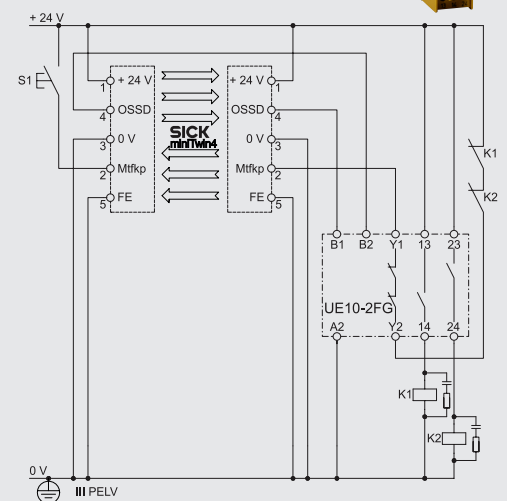
### - Simplicité de commande et économie de stock :

Pour la première fois, les composants émetteur et récepteur ont été intégrés dans un même élément, fixations incluses : une seule référence à gérer. Deux références identiques permettent de composer un système complet.

### Caractéristiques :

- Conforme au décret du 12 septembre 2008 paru dans le J.O du 4 octobre 2008 (NOR:MLVUU0819487S).
- De type 4 selon CEI 61496-1 (NF EN 61496-1), et de niveau SIL3 selon NF EN61508.
- Le dispositif proposé vous permet d'obtenir des performances supérieures à celles des OTD2 et OTD3 telles que : résolution 14 mm (20 mm avec OTD2 et OTD3), temps de réponse maxi  $\leq 21$  ms (80 ms avec OTD2 et OTD3).
- Une protection sur toute la hauteur de la cabine sans zone morte.

### Schéma de câblage miniTwin avec relais UE10-2FG (réf. 1043915)



Pour plus d'informations appelez le 03 26 04 20 21  
[www.sick-minitwin.com](http://www.sick-minitwin.com)

**SICK**  
 Sensor Intelligence.