

## Fiche technique

## Lot capteur de sécurité

Art. n°: 426687

MLC510-30-1800-SB10






### Contenu

- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Code d'article



## Lot comprenant

|   | Nombre | Art. n°  | Désignation    | Article  | Description  |
|---|--------|----------|----------------|--|--|
|   | 2      | 424422   | BT-2SB10       | Kit de support                                 | Modèle de pièce de fixation: Fixation par serrage<br>Fixation, côté installation: Fixation traversante<br>Fixation, côté appareil: Serrable, Sur la rainure C latérale<br>Type de pièce de fixation: Orientable<br>Plage de pivotement: -8 ... 8 °<br>Matériau: Métallique |
|  | 1      | 68000318 | MLC500T30-1800 | Émetteur de barrière immatérielle de sécurité  | Résolution: 30 mm<br>Hauteur du champ de protection: 1.800 mm<br>Portée: 0 ... 10 m<br>Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 5 pôles  |
|  | 1      | 68001318 | MLC510R30-1800 | Récepteur de barrière immatérielle de sécurité | Pack fonctionnel: Basic<br>Résolution: 30 mm<br>Hauteur du champ de protection: 1.800 mm<br>Temps de réaction: 17 ms<br>Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 5 pôles   |

## Caractéristiques techniques

### Données de base

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Série           | MLC 500                     |
| Type d'appareil | Lot (émetteur et récepteur) |
| Application     | Protection des mains        |

### Fonctions

|           |   |
|-----------|---|
| Fonctions | Commutation du canal de transmission<br>Démarrage/redémarrage automatique<br>Réduction de la portée |
|-----------|---|

### Caractéristiques

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Type                               | 4, CEI/EN 61496           |
| SIL                                | 3, CEI 61508              |
| SILCL                              | 3, CEI/EN 62061           |
| Niveau de performance (PL)         | e, EN ISO 13849-1         |
| PFH <sub>D</sub>                   | 7,73E-09 par heure        |
| Durée d'utilisation T <sub>M</sub> | 20 années, EN ISO 13849-1 |
| Catégorie                          | 4, EN ISO 13849           |

### Données du champ de protection

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Résolution                     | 30 mm      |
| Hauteur du champ de protection | 1,800 mm   |
| Portée                         | 0 ... 10 m |

### Certifications

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Indice de protection | IP 65 |
|----------------------|-------|

### Classification

|              |          |
|--------------|----------|
| ECLASS 5.1.4 | 27272704 |
| ECLASS 8.0   | 27272704 |
| ECLASS 9.0   | 27272704 |
| ECLASS 10.0  | 27272704 |
| ECLASS 11.0  | 27272704 |
| ECLASS 12.0  | 27272704 |
| ECLASS 13.0  | 27272704 |
| ECLASS 14.0  | 27272704 |
| ETIM 5.0     | EC002549 |
| ETIM 6.0     | EC002549 |
| ETIM 7.0     | EC002549 |
| ETIM 8.0     | EC002549 |
| ETIM 9.0     | EC002549 |

## Code d'article

Désignation d'article : **MLCxyy-za-hhhhei-ooo**

**MLC** **Barrière immatérielle de sécurité**

|           |  |
|-----------|--|
| <b>x</b>  | 3 : MLC 300<br>5 : MLC 500   |
| <b>yy</b> | <b>Classes fonctionnelles</b><br>00 : émetteur<br>01 : émetteur (AIDA)<br>02 : émetteur avec entrée test<br>10 : récepteur Basic - redémarrage automatique<br>11 : récepteur Basic - redémarrage automatique (AIDA)<br>20 : récepteur Standard - EDM/RES sélectionnable<br>30 : récepteur Extended - blanking/inhibition |

### Remarque



Vous trouverez une liste de tous les types d'appareil disponibles sur le site Internet de Leuze à l'adresse [www.leuze.com](http://www.leuze.com).