

## Fiche technique

### Lot capteur de sécurité transceiver

Art. n°: 426537

MLD535-RT3M-UDC-1600-S2

#### Contenu

- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Miroirs de renvoi adaptés
- Accessoires



Figure pouvant varier



## Lot comprenant

|                                                                                                                                                                                                                                                       | Nombre | Art. n°  | Désignation | Article                                                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 1      | 520144   | AC-SCM7U-BT | Boîte de connexion pour capteurs                         | Adapté pour: Barrages immatériels multifaisceaux de sécurité MLD 335, MLD 535<br>Tension d'alimentation: 24 V, CC, -20 ... 20 %<br>Nombre de connexions: 7 pièce(s)<br>Connexion: Câble à connecteur rond, M12, 500 mm<br>Type de fixation: Plaque de montage                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 1      | 66578200 | MLD535-RT3M | Transceiver de barrage immat. multifaisceaux de sécurité | Modèle spécial: Témoin lumineux d'inhibition intégré, Témoin lumineux de statut intégré<br>Portée: 0,5 ... 6 m<br>Nombre de faisceaux: 3 pièce(s)<br>Intervalle entre les faisceaux: 400 mm<br>Temps de réaction: 50 ms<br>Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 8 pôles |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 1      | 549853   | UDC-1600-S2 | Montant                                                  | Fonctions: Montage et protection des barrières immatérielles et barrages immatériels multifaisceaux, Réglable, 3 directions<br>Dimensions: 160 mm x 1.660 mm x 149 mm<br>Hauteur de colonne sans pied: 1.600 mm                                                                 |

## Caractéristiques techniques

## Données de base

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Série           | MLD-UDC     |
| Type d'appareil | Transceiver |

## Modèle spécial

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Modèle spécial | Témoin lumineux d'inhibition intégré |
|----------------|--------------------------------------|

## Fonctions

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonctions                            | Blocage démarrage/redémarrage (RES), à sélectionner<br>Configuration par câblage<br>Contrôle des contacteurs (EDM), à sélectionner<br>Fonction de validation de l'inhibition<br>Inhibition séquentielle à 2 capteurs<br>Inhibition temporelle à 4 capteurs<br>Prolongation du time-out d'inhibition<br>Raccordement alternatif pour deuxième signal d'inhibition |
| Aide à l'alignement laser intégrée   | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Témoin lumineux d'inhibition intégré | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Témoin lumineux de statut intégré    | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 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>                   | 6,6E-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

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Portée                    | 0,5 ... 6 m |
| Portée associé à MLD-XM03 | 0,5 ... 8 m |

## Données optiques

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Nombre de faisceaux            | 3 pièce(s) |
| Intervalle entre les faisceaux | 400 mm     |

## Données mécaniques

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Avec montant                 | Oui      |
| Hauteur de colonne sans pied | 1.600 mm |

## Certifications

## Classification

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 85365019 |
| ECLASS 5.1.4             | 27272703 |
| ECLASS 8.0               | 27272703 |
| ECLASS 9.0               | 27272703 |
| ECLASS 10.0              | 27272703 |
| ECLASS 12.0              | 27272703 |
| ECLASS 13.0              | 27272703 |
| ECLASS 14.0              | 27272703 |
| ECLASS 15.0              | 27272703 |
| ETIM 5.0                 | EC001832 |
| ETIM 6.0                 | EC001832 |
| ETIM 7.0                 | EC001832 |
| ETIM 8.0                 | EC001832 |
| ETIM 9.0                 | EC001832 |
| ETIM 10.0                | EC001832 |

## Miroirs de renvoi adaptés

|                                                                                   | Art. n° | Désignation          | Article                                  | Description                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 905068  | MLD-M003-UDC-1600-S2 | Lot capteur de sécurité miroir de renvoi | Série: MLD-UDC<br>Nombre de faisceaux: 3 pièce(s)<br>Intervalle entre les faisceaux: 400 mm<br>Avec montant: Oui<br>Hauteur de colonne sans pied: 1.600 mm |

## Accessoires

### Connectique - Câbles de raccordement

|                                                                                                                                                                        | Art. n°  | Désignation        | Article               | Description                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | Câble de raccordement | Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 8 pôles<br>Connecteur rond, LED: Non<br>Connexion 2: Extrémité libre<br>Blindé: Oui<br>Longueur de câble: 5.000 mm<br>Matériau de gaine: PUR |

#### Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.