

## Fiche technique

### Lot capteur de sécurité récepteur

Art. n°: 426288

MLD520-R3L-UDC-1300-S2

#### Contenu


- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Émetteurs adaptés
- Accessoires



Figure pouvant varier



## Lot comprenant

|   | Nombre | Art. n°  | Désignation | Article  | Description  |
|---|--------|----------|-------------|--|--|
|  | 1      | 66556200 | MLD520-R3L  | Récepteur de barrage immatériel multifaisceaux de sécurité | Modèle spécial: Élément reflex pour l'aide à l'alignement laser<br>Nombre de faisceaux: 3 pièce(s)<br>Intervalle entre les faisceaux: 400 mm<br>Temps de réaction: 25 ms<br>Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 8 pôles |
|   | 1      | 549852   | UDC-1300-S2 | Montant  | Fonctions: Montage et protection des barrières immatérielles et barrages immatériels multifaisceaux, Réglable, 3 directions<br>Dimensions: 160 mm x 1.360 mm x 149 mm<br>Hauteur de colonne sans pied: 1.300 mm                  |

## Caractéristiques techniques

### Données de base

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

### Modèle spécial

|                |   |
|----------------|---|
| Modèle spécial | Élément reflex pour l'aide à l'alignement laser |
|----------------|---|

### Fonctions

|   |  |
|---|--|
| Fonctions                                       | Blocage démarrage/redémarrage (RES), à sélectionner<br>Configuration par câblage<br>Contrôle des contacteurs (EDM), à sélectionner |
| Élément reflex pour l'aide à l'alignement laser | Oui  |
| Témoin lumineux d'inhibition intégré            | Non  |
| Témoin lumineux de statut intégré               | Non  |

### 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 optiques

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

### Données mécaniques


|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Avec montant                 | Oui      |
| Hauteur de colonne sans pied | 1.300 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 |
| ETIM 5.0                 | EC001832 |
| ETIM 6.0                 | EC001832 |
| ETIM 7.0                 | EC001832 |
| ETIM 8.0                 | EC001832 |

## Émetteurs adaptés

|   | Art. n° | Désignation            | Article                          | Description  |
|---|---------|------------------------|----------------------------------|--|
|  | 426280  | MLD500-T3L-UDC-1300-S2 | Lot capteur de sécurité émetteur | Modèle spécial: Aide à l'alignement laser intégrée<br>Portée: 0,5 ... 50 m<br>Intervalle entre les faisceaux: 400 mm |

## Accessoires

### Connectique - Câbles de raccordement

|   | Art. n°  | Désignation        | Article               | Description  |
|---|----------|--------------------|-----------------------|--|
|  | 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.