

Fiche technique

Lot capteur de sécurité transceiver

Art. n°: 426544

MLD535-RT3M-UDC-1900-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 Tension d'alimentation: 24 V, CC, -20 ... 20 % Nombre de connexions: 7 pièce(s) Connexion: Câble à connecteur rond, M12, 500 mm 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 Portée: 0,5 ... 6 m Nombre de faisceaux: 3 pièce(s) Intervalle entre les faisceaux: 400 mm Temps de réaction: 50 ms Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 8 pôles |
|  | 1 | 549854 | UDC-1900-S2 | Montant | Fonctions: Montage et protection des barrières immatérielles et barrages immatériels multifaisceaux, Réglable, 3 directions Hauteur de colonne sans pied: 1.900 mm |

Caractéristiques techniques

Données de base

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

Modèle spécial

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

Fonctions

| | |
|--------------------------------------|--|
| Fonctions | Blocage démarrage/redémarrage (RES) Configuration par câblage Contrôle des contacteurs (EDM), à sélectionner Fonction de validation de l'inhibition Inhibition séquentielle à 2 capteurs Inhibition temporelle à 4 capteurs Prolongation du time-out d'inhibition 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 _D | 6,6E-09 par heure |
| Durée d'utilisation T _M | 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


| | |
|------------------------------|----------|
| Poids net | 8.075 g |
| Avec montant | Oui |
| Hauteur de colonne sans pied | 1.900 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 |
| ECLASS 16.0 | 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 |
| UNSPSC 26.08 | 32151804 |

Miroirs de renvoi adaptés

| | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|---|---------|----------------------|--|--|
|  | 426508 | MLD-M003-UDC-1900-S2 | Lot capteur de sécurité miroir de renvoi | Nombre de faisceaux: 3 pièce(s) Intervalle entre les faisceaux: 400 mm Avec montant: Oui Hauteur de colonne sans pied: 1.900 mm |

Accessoires

Connectique - Câbles de raccordement

| | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|---|----------|--------------------|-----------------------|--|
|    | 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | Câble de raccordement | Application: Résistant à l'huile/aux lubrifiants Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 8 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Oui Longueur de câble: 5.000 mm 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.