

Fiche technique

Lot capteur de sécurité

Art. n°: 66900025

MLDSET-M2-1300T

Contenu






- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Remarques
- Accessoires



Figure pouvant varier



Lot comprenant

| | Nombre | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|---|--------|----------|-----------------|--|---|
|  | 1 | 520151 | AC-SCM5U-BT | Boîte de connexion pour capteurs | Adapté pour: Barrages immatériels multifaisceaux de sécurité MLD 330, MLD 530 Tension d'alimentation: 24 V, CC, -20 ... 20 % Nombre de connexions: 5 pièce(s) Connexion: Câble à connecteur rond, M12, 500 mm Type de fixation: Plaque de montage, Montage en rainure |
|  | 1 | 66500200 | MLD-M003 | Miroir de renvoi | Nombre de faisceaux: 3 pièce(s) Intervalle entre les faisceaux: 400 mm Type de fixation: Montage en rainure, Montage sur montant, Support tournant |
|  | 1 | 66568200 | MLD530-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 | 426529 | Set-AC-MTX.2-2S | Lot de capteurs d'inhibition | Adapté pour: Barrages immatériels multifaisceaux de sécurité MLD 500, MLD 300 Portée de fonctionnement: 0,05 ... 4 m, Avec réflecteur TKS 50x50 Type de fixation: Support fourni Type de capteurs d'inhibition: Cellules reflex sur réflecteur PRK 25C Nombre de capteurs d'inhibition: 2 pièce(s) Nombre de réflecteurs: 2 pièce(s) |
|  | 2 | 549852 | UDC-1300-S2 | Montant | Fonctions: Montage et protection des barrières immatérielles et barrages immatériels multifaisceaux, Réglable, 3 directions Dimensions: 160 mm x 1.360 mm x 149 mm Hauteur de colonne sans pied: 1.300 mm |

Caractéristiques techniques

Données de base

| | |
|-------|--------|
| Série | MLDSET |
|-------|--------|

Modèle spécial

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

Fonctions

| | |
|---|---|
| Fonctions | Blocage démarrage/redémarrage (RES), à sélectionner Contrôle des contacteurs (EDM), à sélectionner Fonction de validation de l'inhibition Prolongation du time-out d'inhibition Raccordement alternatif pour deuxième signal d'inhibition |
| Aide à l'alignement laser intégrée | Non |
| Élément reflex pour l'aide à l'alignement laser | Non |
| Témoin lumineux d'inhibition intégré | Oui |
| Témoin lumineux de statut intégré | Oui |
| Type d'inhibition | Inhibition temporelle à 2 capteurs |

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 ... 6 m |
|--------|-----------|

Données optiques

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

Données mécaniques

| | |
|---------------------------------|--|
| Type de capteurs d'inhibition | Cellules reflex sur réflecteur PRK 25C |
| Avec montant | Oui |
| Nombre de capteurs d'inhibition | 2 pièce(s) |
| Hauteur de colonne sans pied | 1.300 mm |

Caractéristiques techniques

| | |
|--------------------------|----------|
| 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 |
| ETIM 5.0 | EC001832 |
| ETIM 6.0 | EC001832 |
| ETIM 7.0 | EC001832 |
| ETIM 8.0 | EC001832 |
| ETIM 9.0 | EC001832 |

Remarques

Respecter les directives d'utilisation conforme !

- ↪ Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées.
- ↪ Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.

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 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.