

## Fiche technique

### Lot capteur de sécurité

Art. n°: 66900022  
MLDSET-M1-1300L

#### 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	66500100	MLD-M002	Miroir de renvoi	Nombre de faisceaux: 2 pièce(s) Intervalle entre les faisceaux: 500 mm Type de fixation: Montage en rainure, Montage sur montant, Support tournant
	1	66568100	MLD530-RT2M	Transceiver de barrage immat. multifaisceaux de sécurité	Modèle spécial: Témoin lumineux d'inhibition intégré, Témoin lumineux de statut intégré Portée: 0,5 ... 8 m Nombre de faisceaux: 2 pièce(s) Intervalle entre les faisceaux: 500 mm Temps de réaction: 50 ms Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 8 pôles
	1	426526	Set-AC-MLX.2-2SA	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 séquentielle 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 <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 ... 8 m
--------	-----------

### Données optiques

Nombre de faisceaux	2 pièce(s)
Intervalle entre les faisceaux	500 mm

### Données mécaniques

Poids net	16.881 g
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
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

## 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.