

## Fiche technique

### Lot capteur de sécurité

Art. n°: 66900013  
MLDSET-M2-1600T4

#### Contenu




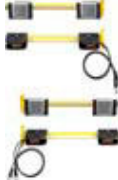


- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Remarques
- Accessoires



Figure pouvant varier



## Lot comprenant

	Nombre	Art. n°	Désignation	Article	Description
	1	426296	AC-ABF70	Unité d'acquiescement	Fonctions: Réinitialisation du blocage démarrage/redémarrage, Bouton de réinitialisation éclairé, Dégagement pour des AOPD avec fonction d'inhibition Bouton de réinitialisation: Oui Témoin lumineux à LED: Oui Courant de commutation par touche: 1 ... 1.000 mA Matériau du boîtier: Renforcé à la fibre de verre (PPS), autoextinguible Matériau de la tôle à griffes: Inox Indice de protection: IP 67, IP 69K
	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	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	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	426528	Set-AC-MTX.2-4S	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: 4 pièce(s) Nombre de réflecteurs: 4 pièce(s)
	2	549853	UDC-1600-S2	Montant	Fonctions: Montage et protection des barrières immatérielles et barrages immatériels multifaisceaux, Réglable, 3 directions Dimensions: 160 mm x 1.660 mm x 149 mm Hauteur de colonne sans pied: 1.600 mm

## Caractéristiques techniques

### Données de base

Série	MLDSET
-------	--------

### Modèle spécial

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

### Fonctions

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 4 capteurs

# Caractéristiques techniques

## 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
--------	-------------

## 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	4 pièce(s)
Hauteur de colonne sans pied	1.600 mm

## 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

## 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.