

## Fiche technique

### Lot capteur de sécurité transceiver

Art. n°: 426313

MLD535-RT2M-UDC-1600-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	66578100	MLD535-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	549853	UDC-1600-S2	Montant	Fonctions: Montage et protection des barrières immatérielles et barrages immatériels multifaisceaux, Réglable, 3 directions Hauteur de colonne sans pied: 1.600 mm

## Caractéristiques techniques

### Données de base

Série	MLD-UDC
Type d'appareil	Transceiver

### Modèle spécial

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

### Fonctions

Fonctions	Blocage démarrage/redémarrage (RES), à sélectionner 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 <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 ... 8 m
--------	-------------

### Données optiques

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

### Données mécaniques


Poids net	51 g
Avec montant	Oui
Hauteur de colonne sans pied	1.600 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
	905066	MLD-M002-UDC-1600-S2	Lot capteur de sécurité miroir de renvoi	Nombre de faisceaux: 2 pièce(s) Intervalle entre les faisceaux: 500 mm Avec montant: Oui Hauteur de colonne sans pied: 1.600 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.