

## Fiche technique

### Lot capteur de sécurité récepteur

Art. n°: 66900102

MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2




#### Contenu

- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Émetteurs adaptés
- Accessoires



## Lot comprenant

	Nombre	Art. n°	Désignation	Article	Description
	1	66536501	MLD510-XR2L/A	Récepteur de barrage immatériel multifaisceaux de sécurité	Modèle spécial: Élément reflex pour l'aide à l'alignement laser, Témoin lumineux d'inhibition intégré Nombre de faisceaux: 2 pièce(s) Intervalle entre les faisceaux: 500 mm Temps de réaction: 30 ms Type d'interface: AS-Interface Safety at Work Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 5 pôles

## Caractéristiques techniques

### Données de base

Série	MLD-UDC
Type d'appareil	Récepteur

### Modèle spécial

Modèle spécial	Élément reflex pour l'aide à l'alignement laser
----------------	---

### Fonctions

Fonctions	Blocage démarrage/redémarrage (RES), à sélectionner Contrôle des contacteurs (EDM), à sélectionner
Élément reflex pour l'aide à l'alignement laser	Oui
Témoin lumineux d'inhibition intégré	Non
Témoin lumineux de statut intégré	Non

### 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 optiques

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

### Données électriques

Données de puissance	
Tension d'alimentation U <sub>N</sub>	26,5 ... 31,6 V
Consommation du circuit AS-i	140 mA

### Interface

Type	AS-Interface Safety at Work
------	-----------------------------

#### AS-i

Fonction	Processus
Profil AS-i	S-7.B.1
Adresse esclave	1...31 programmable, par défaut = 0
Temps de cycle d'après la spécification AS-i	5 ms max. ms

### Données mécaniques

Poids net	6.605 g
Avec montant	Oui
Hauteur de colonne sans pied	1.000 mm


### Certifications

Homologations	AS-i
---------------	------

### 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

## Émetteurs adaptés

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	66900101	MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2	Lot capteur de sécurité émetteur	Modèle spécial: Aide à l'alignement laser intégrée Portée: 20 ... 70 m Nombre de faisceaux: 2 pièce(s) Intervalle entre les faisceaux: 500 mm Type d'interface: AS-Interface Safety at Work

## Accessoires

### Connectique - Câbles de raccordement

	Art. n°	Désignation	Article	Description
  	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Câble de raccordement	Application: Résistant à l'huile/aux lubrifiants Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 5 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.