

## Fiche technique

### Lot capteur de sécurité

Art. n°: 426699

MLC510-14-1200-1650.1-SB10



#### Contenu

- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Code d'article



## Lot comprenant

	Nombre	Art. n°	Désignation	Article	Description
	5	424422	BT-2SB10	Kit de support	Modèle de pièce de fixation: Fixation par serrage Fixation, côté installation: Fixation traversante Fixation, côté appareil: Serrable, Sur la rainure C latérale Type de pièce de fixation: Orientable Plage de pivotement: -8 ... 8 ° Matériau: Métallique
	1	68000112	MLC500T14-1200	Émetteur de barrière immatérielle de sécurité	Résolution: 14 mm Hauteur du champ de protection: 1.200 mm Portée: 0 ... 6 m Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 5 pôles
	1	68000116	MLC500T14-1650	Émetteur de barrière immatérielle de sécurité	Résolution: 14 mm Hauteur du champ de protection: 1.650 mm Portée: 0 ... 6 m Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 5 pôles
	1	68026112	MLC510R14-1200.1	Récepteur de barrière immatérielle de sécurité	Pack fonctionnel: Basic Résolution: 14 mm Hauteur du champ de protection: 1.200 mm Temps de réaction: 52 ms Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 5 pôles
	1	68026116	MLC510R14-1650.1	Récepteur de barrière immatérielle de sécurité	Pack fonctionnel: Basic Résolution: 14 mm Hauteur du champ de protection: 1.650 mm Temps de réaction: 71 ms Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 5 pôles

## Caractéristiques techniques

### Données de base

Série	MLC 500
Type d'appareil	Lot (émetteur et récepteur)
Application	Protection des doigts

### Fonctions

Fonctions	Commutation du canal de transmission Démarrage/redémarrage automatique DoubleScan Réduction de la portée
-----------	---

### 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>	7,73E-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

Résolution	14 mm
Hauteur du champ de protection	1.650 mm
Portée	0 ... 6 m

### Certifications

Indice de protection	IP 65
----------------------	-------

## Caractéristiques techniques

Numéro de tarif douanier	85365019
ECLASS 5.1.4	27272704
ECLASS 8.0	27272704
ECLASS 9.0	27272704
ECLASS 10.0	27272704
ECLASS 11.0	27272704
ECLASS 12.0	27272704
ECLASS 13.0	27272704
ECLASS 14.0	27272704
ECLASS 15.0	27272704
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
ETIM 9.0	EC002549
ETIM 10.0	EC002549

## Code d'article

Désignation d'article : **MLCxyy-za-hhhhei-ooo**

**MLC**                      **Barrière immatérielle de sécurité**

<b>x</b>	<b>Série</b> 3 : MLC 300 5 : MLC 500
<b>yy</b>	<b>Classes fonctionnelles</b> 00 : émetteur 01 : émetteur (AIDA) 02 : émetteur avec entrée test 10 : récepteur Basic - redémarrage automatique 11 : récepteur Basic - redémarrage automatique (AIDA) 20 : récepteur Standard - EDM/RES sélectionnable 30 : récepteur Extended - blanking/inhibition ou Gating 35 : récepteur Extended – Gating
<b>z</b>	<b>Type d'appareil</b> T : émetteur R : récepteur
<b>a</b>	<b>Résolution</b> 14 : 14 mm 20 : 20 mm 30 : 30 mm 40 : 40 mm 90 : 90 mm
<b>hhhh</b>	<b>Hauteur du champ de protection</b> 150 ... 3000 : de 150 mm à 3000 mm
<b>e</b>	<b>Host/Guest (en option)</b> H : Host MG : Middle Guest G : Guest
<b>i</b>	<b>Interface (en option)</b> /A : AS-i
<b>ooo</b>	<b>Option</b> /V : haute résistance aux vibrations EX2 : protection contre les explosions (zones 2 + 22) SPG : Smart Process Gating SPG RR : Smart Process Gating - Résolution réduite

### Remarque



Vous trouverez une liste de tous les types d'appareil disponibles sur le site Internet de Leuze à l'adresse [www.leuze.com](http://www.leuze.com).