

## Fiche technique

## Lot capteur de sécurité

Art. n°: 426675

MLC510-14-1800-SB10






### Contenu

- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Code d'article



## Lot comprenant

	Nombre	Art. n°	Désignation	Article	Description
	2	424422	BT-2SB10	Kit de support	Contenu: 2 BT-SB10 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	68000118	MLC500T14-1800	Émetteur de barrière immatérielle de sécurité	Résolution: 14 mm Hauteur du champ de protection: 1.800 mm Portée: 0 ... 6 m Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 5 pôles
	1	68001118	MLC510R14-1800	Récepteur de barrière immatérielle de sécurité	Pack fonctionnel: Basic Résolution: 14 mm Hauteur du champ de protection: 1.800 mm Temps de réaction: 39 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 Réduction de la portée
-----------	---

### Caractéristiques

Type	4, IEC/EN IEC 61496
SIL	3, CEI 61508
SIL	3, IEC/EN IEC 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	1.800 mm
Portée	0 ... 6 m

### Données mécaniques

Poids net	3.145 g
-----------	---------

### Certifications

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

### Classification

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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	46171620

## Code d'article

Désignation d'article : MLCxy-za-hhhhei-ooo

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

x	Série 3 : MLC 300 5 : MLC 500
---	-------------------------------------

## Code d'article

### MLC

### Barrière immatérielle de sécurité

<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).