

Fiche technique

Lot capteur de sécurité

Art. n°: 426636

MLC510-14-900.1-B

Contenu

- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Code d'article

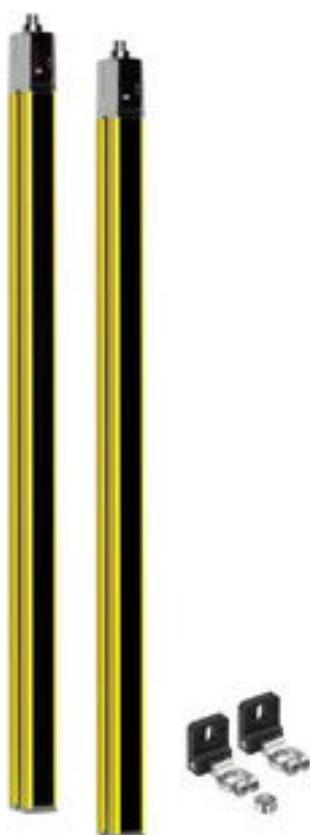
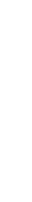


Figure pouvant varier



Lot comprenant

Nombre	Art. n°	Désignation	Article	Description
	2	429393	BT-2HF	Kit de support Fixation, côté installation: Fixation traversante Fixation, côté appareil: Serrable Type de pièce de fixation: Pivotant 360° Matériau: Métallique, Plastique
	1	68000109	MLC500T14-900	Émetteur de barrière immatérielle de sécurité Résolution: 14 mm Hauteur du champ de protection: 900 mm Portée: 0 ... 6 m Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 5 pôles
	1	68026109	MLC510R14-900.1	Recepteur de barrière immatérielle de sécurité Pack fonctionnel: Basic Résolution: 14 mm Hauteur du champ de protection: 900 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 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 _D	7,73E-09 par heure
Durée d'utilisation T _M	20 années, EN ISO 13849-1
Catégorie	4, EN ISO 13849

Données du champ de protection

Résolution	14 mm
Hauteur du champ de protection	900 mm
Portée	0 ... 6 m

Données mécaniques

Poids net	1.615 g
-----------	---------

Certifications

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

Classification

Numéro de tarif douanier	85365019
ECCLASS 5.1.4	27272704
ECCLASS 8.0	27272704
ECCLASS 9.0	27272704
ECCLASS 10.0	27272704
ECCLASS 11.0	27272704
ECCLASS 12.0	27272704
ECCLASS 13.0	27272704
ECCLASS 14.0	27272704
ECCLASS 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 : MLCxxy-za-hhhhei-ooo

MLC**Barrière immatérielle de sécurité**

x

Série
3 : MLC 300
5 : MLC 500

Code d'article

MLC	Barrière immatérielle de sécurité
yy	Classes fonctionnelles 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
z	Type d'appareil T : émetteur R : récepteur
a	Résolution 14 : 14 mm 20 : 20 mm 30 : 30 mm 40 : 40 mm 90 : 90 mm
hhh	Hauteur du champ de protection 150 ... 3000 : de 150 mm à 3000 mm
e	Host/Guest (en option) H : Host MG : Middle Guest G : Guest
i	Interface (en option) /A : AS-i
ooo	Option /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 .