

Fiche technique

Lot capteur de sécurité

Art. n°: 426674

MLC510-14-1500-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	68000115	MLC500T14-1500	Émetteur de barrière immatérielle de sécurité	Résolution: 14 mm Hauteur du champ de protection: 1.500 mm Portée: 0 ... 6 m Connexion: Connecteur rond, M12, Métallique, 5 pôles
	1	68001115	MLC510R14-1500	Récepteur de barrière immatérielle de sécurité	Pack fonctionnel: Basic Résolution: 14 mm Hauteur du champ de protection: 1.500 mm Temps de réaction: 33 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 _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	1.500 mm
Portée	0 ... 6 m

Données mécaniques

Poids net	4.250 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

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
hhhh	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.