

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, 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 | 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 |

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.