

## Fiche technique

### Lot de capteurs d'inhibition

Art. n°: 426520

### Set-AC-MLX-2SA

#### Contenu

- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique

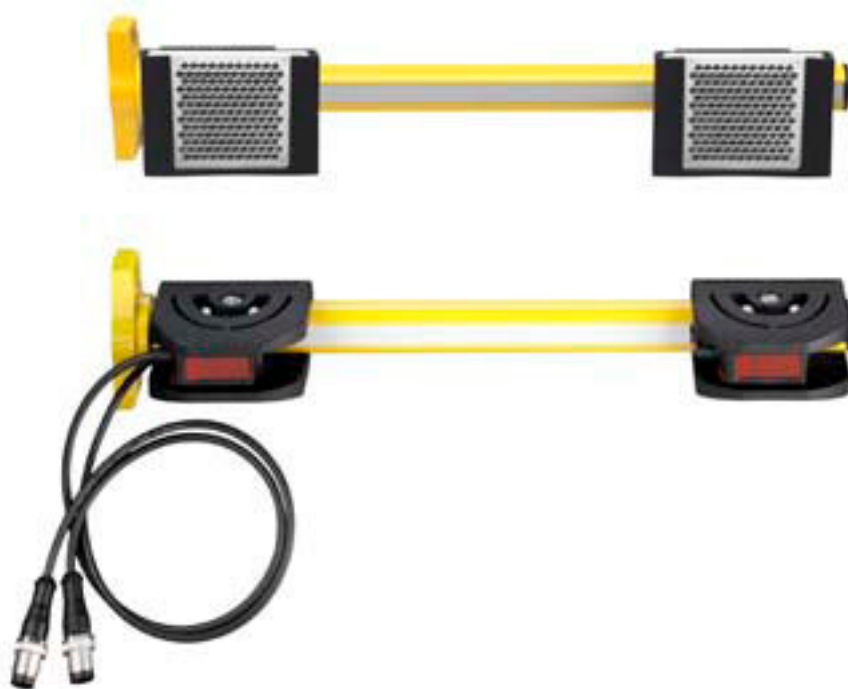


Figure pouvant varier

## Lot comprenant

|                                                                                                                                                                                                                                                             | Nombre | Art. n°  | Désignation         | Article                        | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br> | 1      | 50146483 | PRK25C.D/PX-410-M12 | Reflex sur réflecteur polarisé | Application: Détection d'objets sous film étirable<br>Portée limite: 0,05 ... 10 m<br>Source lumineuse: LED, Rouge<br>Tension d'alimentation: CC<br>Sorties de commutation numériques: 1 pièce(s)<br>Sortie de commutation 1: Transistor, PNP, Commutation forcée<br>Fréquence de commutation: 1.500 Hz<br>Connexion: Câble à connecteur rond, 410 mm, M12, PUR, 4 pôles |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 1      | 50146484 | PRK25C.D/PX-700-M12 | Reflex sur réflecteur polarisé | Application: Détection d'objets sous film étirable<br>Portée limite: 0,05 ... 10 m<br>Source lumineuse: LED, Rouge<br>Tension d'alimentation: CC<br>Sorties de commutation numériques: 1 pièce(s)<br>Sortie de commutation 1: Transistor, PNP, Commutation forcée<br>Fréquence de commutation: 1.500 Hz<br>Connexion: Câble à connecteur rond, 700 mm, M12, PUR, 4 pôles |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 2      | 50022814 | TKS 50X50           | Réflecteur                     | Forme: Rectangulaire<br>Taille des prismes triples: 4 mm<br>Surface réfléchissante: 47 mm x 48 mm<br>Matériau: Plastique<br>Support: Plastique<br>Désignation chimique du matériau: PMMA8N<br>Fixation: Fixation traversante, À coller                                                                                                                                   |

## Caractéristiques techniques

### Données de base

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Série       | Set-AC                                                           |
| Adapté pour | Barrages immatériels multifaisceaux de sécurité MLD 500, MLD 300 |

### Données optiques

|                          |                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portée de fonctionnement | 0,05 ... 4 m, Avec réflecteur TKS 50x50<br>0,05 ... 8 m, avec réflecteur TK(S)<br>100x100 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### Connexion

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Nombre de connexions | 2 pièce(s)                                    |
| <b>Connexion 1</b>   |                                               |
| Fonction             | Liaison avec boîte de connexion pour capteurs |
| Type de connexion    | Câble à connecteur rond                       |
| Longueur de câble    | 410 mm                                        |
| Taille du filetage   | M12                                           |
| Type                 | Prise mâle                                    |
| Nombre de pôles      | 4 pôles                                       |
| <b>Connexion 2</b>   |                                               |
| Fonction             | Liaison avec boîte de connexion pour capteurs |
| Type de connexion    | Câble à connecteur rond                       |
| Longueur de câble    | 700 mm                                        |
| Matériau de gaine    | PUR                                           |
| Taille du filetage   | M12                                           |
| Type                 | Prise mâle                                    |
| Nombre de pôles      | 4 pôles                                       |

### Données mécaniques

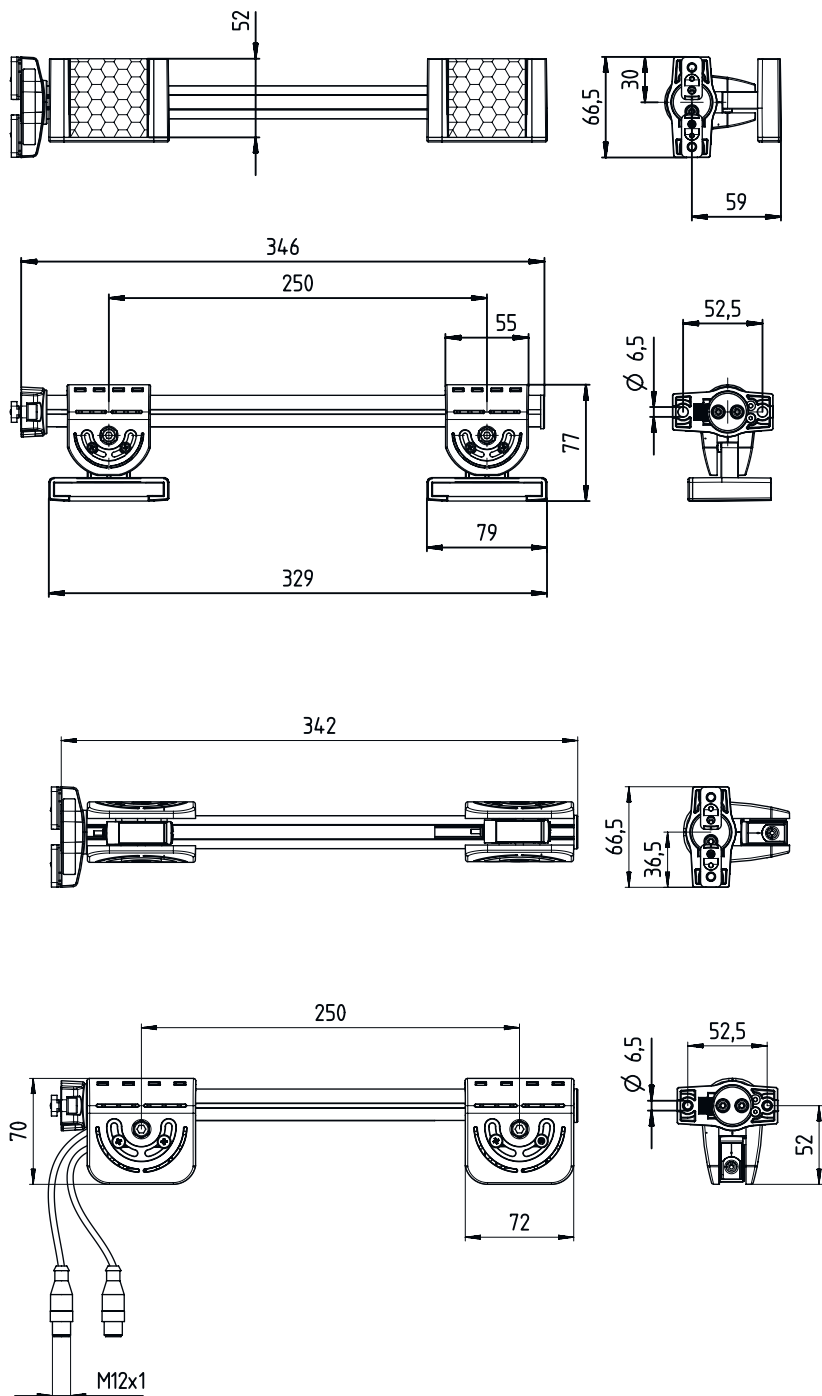
|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Poids net                       | 1.210 g                                |
| Couleur du boîtier              | Jaune, RAL 1021                        |
| Type de fixation                | Support fourni                         |
| Type de capteurs d'inhibition   | Cellules reflex sur réflecteur PRK 25C |
| Nombre de capteurs d'inhibition | 2 pièce(s)                             |
| Nombre de réflecteurs           | 2 pièce(s)                             |

### Classification

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 85365019 |
| ECLASS 5.1.4             | 27279290 |
| ECLASS 8.0               | 27279290 |
| ECLASS 9.0               | 27279090 |
| ECLASS 10.0              | 27272792 |
| ECLASS 11.0              | 27272792 |
| ECLASS 12.0              | 27272792 |
| ECLASS 13.0              | 27272792 |
| ECLASS 14.0              | 27272792 |
| ECLASS 15.0              | 27272792 |
| ECLASS 16.0              | 27272792 |
| ETIM 5.0                 | EC002498 |
| ETIM 6.0                 | EC003015 |
| ETIM 7.0                 | EC003015 |
| ETIM 8.0                 | EC003015 |
| ETIM 9.0                 | EC003015 |
| ETIM 10.0                | EC003015 |

## Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres



## Raccordement électrique

### Connexion 1

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Fonction           | Liaison avec boîte de connexion pour capteurs |
| Type de connexion  | Câble à connecteur rond                       |
| Longueur de câble  | 410 mm                                        |
| Taille du filetage | M12                                           |
| Type               | Prise mâle                                    |
| Nombre de pôles    | 4 pôles                                       |

### Connexion 2

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Fonction           | Liaison avec boîte de connexion pour capteurs |
| Type de connexion  | Câble à connecteur rond                       |
| Longueur de câble  | 700 mm                                        |
| Matériau de gaine  | PUR                                           |
| Taille du filetage | M12                                           |
| Type               | Prise mâle                                    |
| Nombre de pôles    | 4 pôles                                       |