

## Fiche technique

## Lot de capteurs d'inhibition

Art. n°: 426526

Set-AC-MLX.2-2SA

### Contenu

- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique

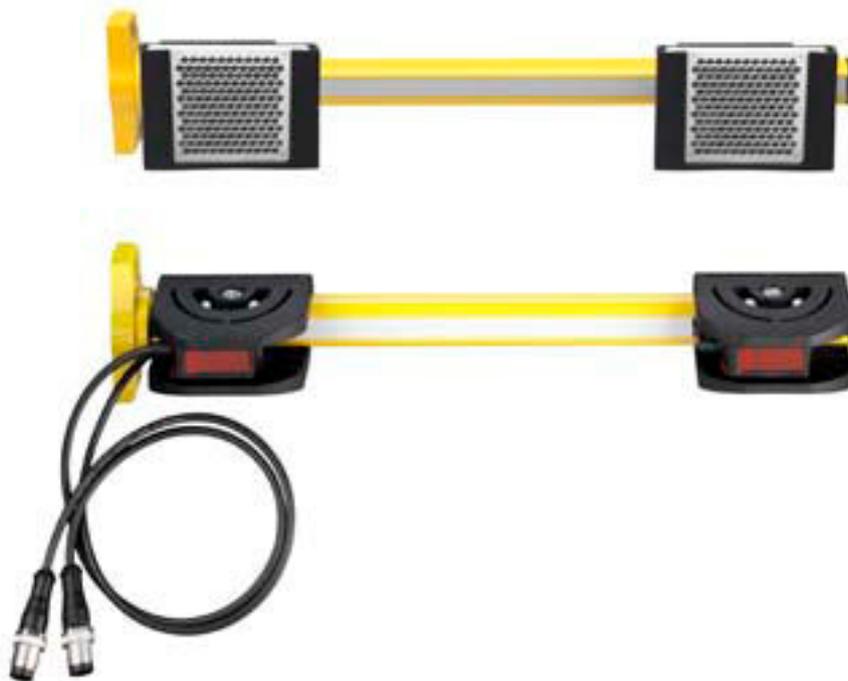


Figure pouvant varier

## Lot comprenant

|   | Nombre | Art. n°  | Désignation          | Article                        | Description  |
|---|--------|----------|----------------------|--------------------------------|--|
|  | 2      | 50139557 | PRK25C.D/PX-2000-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 foncée<br>Fréquence de commutation: 1.500 Hz<br>Connexion: Câble à connecteur rond, 2.000 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                                |
| Portée de fonctionnement | 0,05 ... 8 m, avec réflecteur TK(S) 100x100 |
| Réflecteur de référence  | Avec réflecteur TKS 50x50                   |

### Connexion

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nombre de connexions | 2 pièce(s) |
|----------------------|------------|

#### Connexion 1

|                    |   |
|--------------------|---|
| Fonction           | Liaison avec boîte de connexion pour capteurs |
| Type de connexion  | Câble à connecteur rond                       |
| Longueur de câble  | 2.000 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  | 2.000 mm                                      |
| Matériau de gaine  | PUR   |
| Taille du filetage | M12   |
| Type               | Prise mâle                                    |
| Nombre de pôles    | 4 pôles                                       |

### Données mécaniques

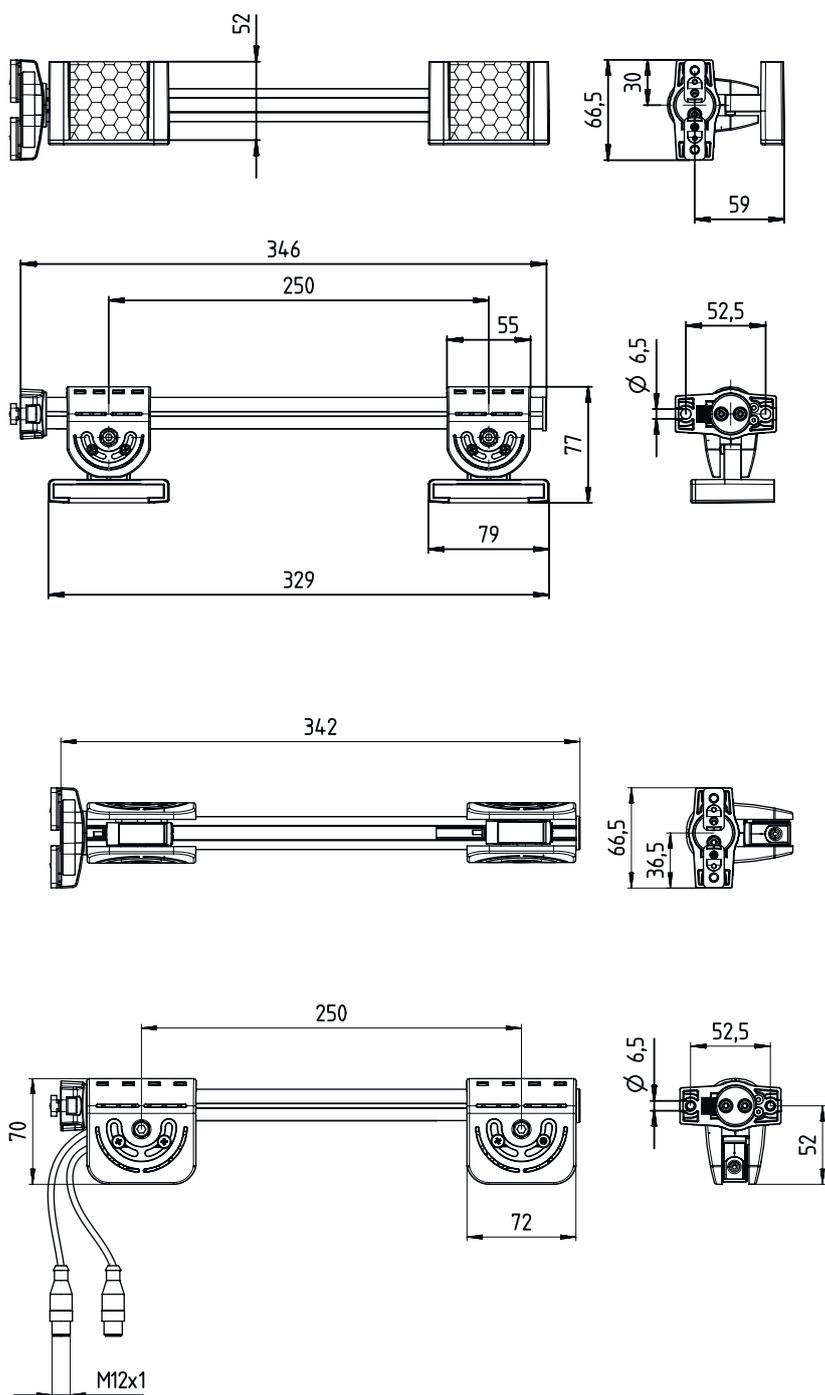
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Poids net                       | 1.210 g                                |
| Couleur du boîtier              | Jaune, RAL 1021                        |
| Type de fixation                | Support fourni                         |
| 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 |
| ETIM 5.0                 | EC002498 |
| ETIM 6.0                 | EC003015 |
| ETIM 7.0                 | EC003015 |
| ETIM 8.0                 | 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  | 2.000 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  | 2.000 mm                                      |
| Matériau de gaine  | PUR   |
| Taille du filetage | M12   |
| Type               | Prise mâle                                    |
| Nombre de pôles    | 4 pôles                                       |