



## E100

Sécurité en mode de réglage ou de maintenance

APPAREILS DE COMMANDE DE SÉCURITÉ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Caractéristiques techniques - aperçu

<b>Type d'interrupteur</b>	Dispositif de validation
<b>Nombre de contacts guidés NF</b>	2
<b>Nombre de contacts NO</b>	2
<b>Matériau du boîtier</b>	Plastique
<b>Indice de protection</b>	IP67 (EN 60529) IP65 (EN 60529)
<b>Mode de raccordement</b>	Extrémité de câble ouverte



## Description du produit

Le dispositif de validation E100 veille à ce que des fonctions critiques de la machine soient aussi exécutées sûrement. Il est utilisé quand des travaux doivent être effectués dans la zone dangereuse en mode de fonctionnement « Réglage ». Tous les dispositifs de validation existent en tant qu'interrupteurs à 3 niveaux, c.-à-d. que l'activation des mouvements n'est possible qu'en position moyenne car tous les contacts sont fermés uniquement dans cette position.

## En bref

- Boîtier métallique avec câble raccordé
- Structure fonctionnelle de 3 niveaux (arrêt-marche-arrêt)
- Interrupteurs à ouverture lente avec quatre contacts
- Modèle avec touches plus/moins supplémentaires
- Satisfait à la norme CEI/EN 60947-5-8

## Vos avantages

- Protection des personnes avec dispositifs de validation : sécurité plus élevée en phase de réglage quand les protections sont hors service
- Touches plus/moins pour un contrôle supplémentaire du sens de déplacement
- Différentes longueurs de câble pour toutes les exigences d'application

## Domaines d'application

- Systèmes de fabrication automatisés
- Utilisation uniquement en mode de fonctionnement spécial quand les protections sont mises hors service
- Pour la protection des personnes pour une exécution sûre des travaux de maintenance et en phase de réglage

## Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/E100](http://www.sick.com/E100)

- **Type de câble de connexion:** spirale
- **Longueur du câble:** 5 m
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- IP67
- **Connexion en série sûre:** non

Indice de protection	Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Type	Référence
IP67	Plastique	Câble	Contacts électromécaniques	E100-A2A22C05A	6021917

- **Type de câble de connexion:** droit
- **Longueur du câble:** 5 m
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- IP67
- **Connexion en série sûre:** non

Indice de protection	Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Type	Référence
IP67	Plastique	Câble	Contacts électromécaniques	E100-A2A22S05A	6012141

- **Type de câble de connexion:** droit
- **Longueur du câble:** 10 m
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- IP67
- **Connexion en série sûre:** non

Indice de protection	Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Type	Référence
IP67	Plastique	Câble	Contacts électromécaniques	E100-A2A22S10A	6021916

- **Type de câble de connexion:** droit
- **Longueur du câble:** 25 m
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- IP67
- **Connexion en série sûre:** non

Indice de protection	Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Type	Référence
IP67	Plastique	Câble	Contacts électromécaniques	E100-A2A22S25A	6049337

- **Type de câble de connexion:** droit
- **Bouton plus/moins:** ✓
- **Longueur du câble:** 5 m
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- IP67
- **Connexion en série sûre:** non

Indice de protection	Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Type	Référence
IP65	Plastique	Câble	Contacts électromécaniques	E100-B2A22S05A	6022879

- **Type de câble de connexion:** droit
- **Bouton plus/moins:** ✓
- **Longueur du câble:** 10 m
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- IP67
- **Connexion en série sûre:** non

Indice de protection	Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Type	Référence
IP65	Plastique	Câble	Contacts électromécaniques	E100-B2A22S10A	6022880

- **Type de câble de connexion:** droit
- **Bouton plus/moins:** ✓
- **Longueur du câble:** 25 m
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- IP67
- **Connexion en série sûre:** non

Indice de protection	Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Type	Référence
IP65	Plastique	Câble	Contacts électromécaniques	E100-B2A22S25A	6033234

## SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

**C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.**

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)