

NOUVEAU

Série UE10



Information produit

Interfaces de sécurité de la série UE10
Raccordez en toute fiabilité les
composants de sécurité.



intelliface

the intelligent interface

SICK

Une gamme complète pour tous les capteurs. Pour chaque application, nous vous livrons l'interface de sécurité adéquate.

Des solutions certifiées pour vos capteurs et vos interrupteurs chez le même fournisseur.

En ce qui concerne la sécurité, le confort et l'économie, SICK propose un système optimal de modules de communication dédiés à la sécurité. Des interfaces fondamentalement adaptées les unes aux autres permettent de réduire les coûts d'intégration. S'il est question de gestion fiable des signaux, faites confiance au savoir-faire SICK.

La technologie de sécurité avance : évoluez avec elle.
Avec les modules d'interface Intelliface de SICK.



- Ni usure ni maintenance
- Utilisable en type 4 selon EN 954-1
- Haute sécurité
- Haute disponibilité
- Longue durée de vie
- Grande souplesse et pérennité
- Économie sur les coûts logistiques et le stock





Machines



Série UE 10



Série UE 100



Série UE 1000



Capteurs tactiles



Capteurs optoélectroniques



* en préparation

SICK vous propose l'interface de sécurité adaptée pour chaque application de sécurité:

des capteurs tactiles aux capteurs optoélectroniques en passant par les scrutateurs laser.



intelliface
 the intelligent interface



La sécurité et l'économie sont enfin réunies grâce aux solutions complètes de SICK.

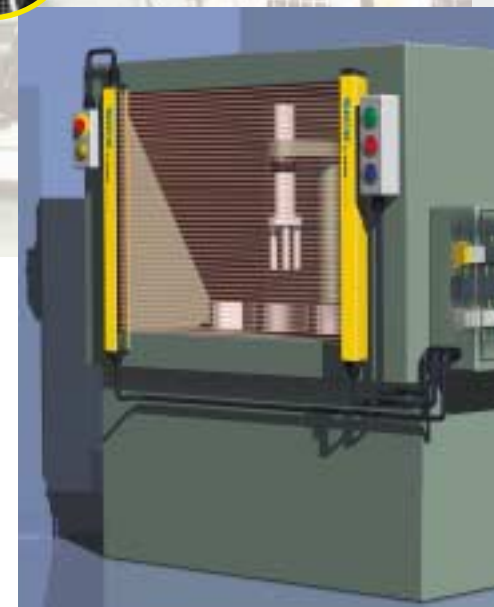
Les solutions intelliface série UE 10 permettent de


- Diminuer les coûts
- Simplifier l'intégration
- Optimiser la sécurité

Avec les modules électroniques intelliface de la série UE 10 vous disposez d'une vaste famille de produits vous permettant de traiter les signaux de sortie en toute sécurité. Les modules de relayage UE 10 peuvent être raccordés à des composants de sécurité tactiles ou optoélectroniques.

Les modules UE 10 série sont d'un emploi universel dans nombre d'applications industrielles.

- Pousoirs d'arrêt d'urgence
- Surveillance de porte de protection
- Surveillance de barrière de sécurité ou de scrutateur laser
- Barrage immatériel de sécurité
- Arrêt de catégorie 1 pour la coupure différée ou l'arrêt de la machine
- Déverrouillage différé
- Fonction bimanuelle
- Tapis tactiles





Relais de sécurité UE 10 pour vos applications de sécurité

- Compatibles pour toutes les fonctions de sécurité depuis la catégorie 2 jusqu'à la catégorie 4 selon EN 954-1
- Détection des courts-circuits
- Contrôle des contacteurs commandés
- Temps de réponse court à partir de 25 ms

Intégration et maintenance simplifiées

- Montage sur rail DIN
- de 2 à 6 contacts de sécurité
- Plusieurs tensions disponibles
- Montage/démontage sans outils grâce à des borniers enfichables amovibles
- Détrompeurs spécifiques excluant les erreurs ou manipulations
- Mise en service et diagnostic aisés grâce aux LEDs de visualisation

Haute fiabilité et robustesse

- Durée de vie : 10.106 cycles
- Fréquence : 3600 cycles/h
- Pouvoir de coupure à partir de 6 A
- Température de -25° à $+55^{\circ}\text{C}$

Petit, Compact, logeable

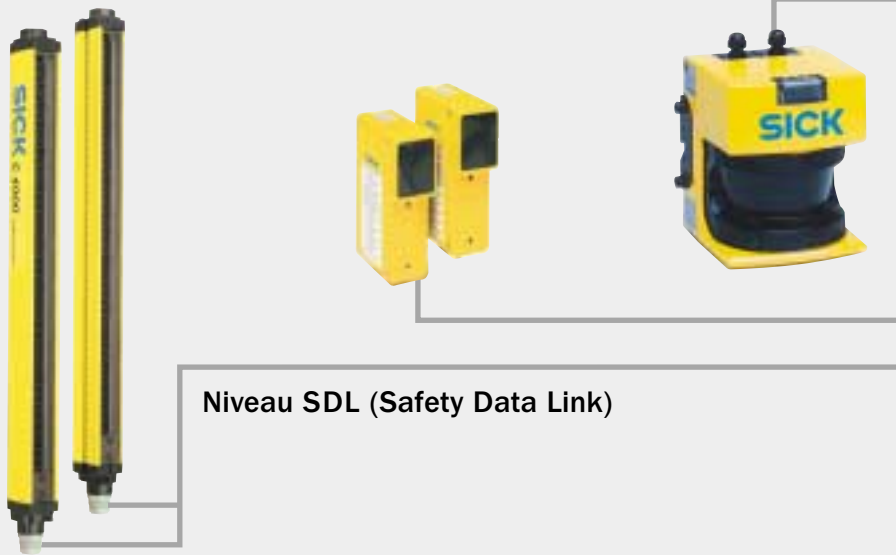
Les relais de sécurité de la game UE 10 sont facilement logeables grâce à leur boîtier compact à partir de 22,5 mm.



La société SICK est certifiée ISO 14001

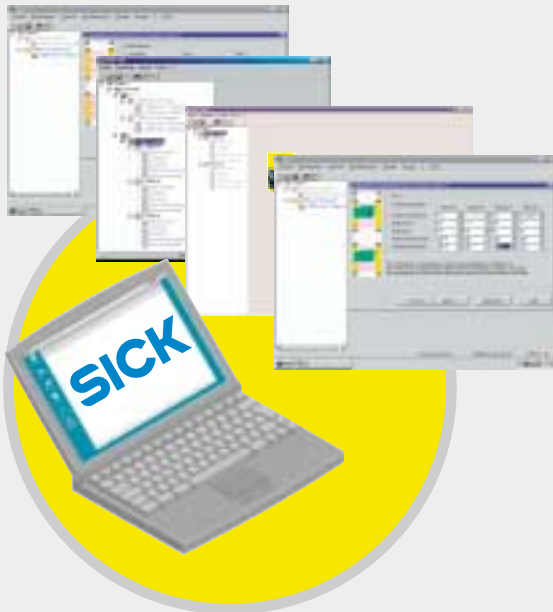
- Contact de relais sans cadmium
- L'inscription au laser remplace l'impression classique utilisant des solvants
- Conforme aux exigences CEM les plus élevées
- L'utilisation de condensateurs électrochimiques sans sels d'ammonium préserve l'environnement

Systèmes de sécurité SICK – sans conteste le choix d'aujourd'hui et de demain.



Niveau SDL (Safety Data Link)

Logiciel de configuration universel



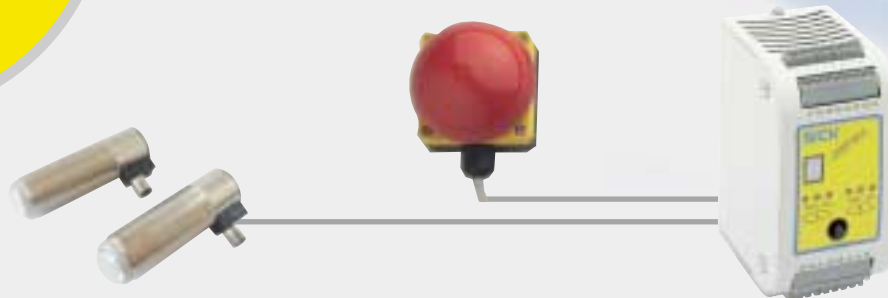
Conseil & Conception

Notre savoir-faire dans la conception de la sécurité des machines et installations industrielles nous permet d'accompagner votre projet en vous aidant à développer la solution matérielle la meilleure possible.

Contrôle de la sécurité

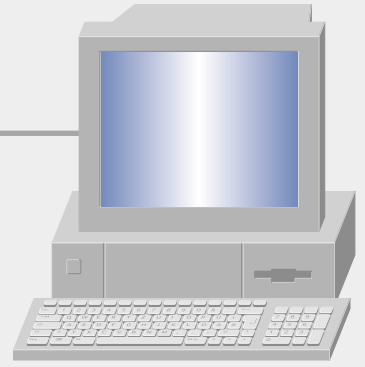
SICK est habilité à effectuer des contrôles de sécurité et vous garantit une disponibilité maximale avec moins d'arrêts et une meilleure compétitivité.

Industrie
Sécurité
Management



Raccordement des signaux de sécurité avec les composants d'interfaçage de la série Intelliface

Niveau production et planification



Niveau bus de terrain



Services

La prise en charge de l'installation et la mise en route de votre solution SICK vous permet de tirer le meilleur parti de votre investissement.

Formation

Conçue par des professionnels pour des professionnels, la formation vous permet de parfaire vos connaissances pratiques de la sécurité et des produits.



Safexpert 4.0

Conception de la sécurité des machines et des installations



Niveau SDL (Safety Data Link)

intelliface
the intelligent interface



Le dialogue se poursuit.

Photocopiez, complétez, et faxez nous ce formulaire.

Société

Nom

Fonction/
Service

Adresse

Code Postal/
Ville

Téléphone/Fax

Activité

Oui je voudrais des informations complémentaires sur :

- Série UE 10
 Série UE 100
 Série UE 1000

Je souhaiterais discuter de mon projet avec l'un de vos experts. Je souhaiterais obtenir un rendez-vous.

Autres informations produit détaillées en téléchargement sous www.sick.fr

Vos contacts:

France

SICK
 BP 42
 77312 Marne la Vallée
 Cedex 02
 Tél. +33 1 64 62 35 00
 Fax +33 1 64 62 35 77
 E-Mail info@sick.fr

SICK
 Parc Club du Moulin à Vent
 33, rue Georges Lévy
 69693 Vénissieux Cedex
 Tél. +33 4 72 78 50 80
 Fax +33 4 78 00 47 37

SICK
 Parc Club du Perray
 BP 93901
 4, rue de la Rainière
 44339 Nantes Cedex 03
 Tél. +33 2 40 50 00 55
 Fax +33 2 40 52 13 88

Belgique/Luxembourg

SICK N.V./S.A.
 Industriezone Doornveld 6
 1731 Asse (Relegem)
 Tél. +32 24 66 55 66
 Fax +32 24 63 35 07
 E-Mail info@sick.be

Suisse

SICK AG
 Breitenweg 6
 6370 Stans
 Tél. +41 41 61 92 939
 Fax +41 41 61 92 921
 E-Mail contact@sick.ch

Filiales:

Allemagne
 Australie
 Autriche
 Brésil
 Chine
 Corée
 Danemark
 Espagne
 Finlande
 Grande Bretagne
 Italie
 Japon
 Norvège
 Pays-Bas
 Pologne
 République Tchèque
 Singapour
 Suède
 Taiwan
 USA

Représentations et agences supplémentaires dans tous les pays industrialisés.

SICK

SICK AG · Sécurité · Sebastian-Kneipp-Straße 1 · 79183 Waldkirch · Allemagne