



ES21

Protection de sécurité rapide et fiable avec arrêt d'urgence

APPAREILS DE COMMANDE DE SÉCURITÉ

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Type d'interrupteur	Interrupteur d'arrêt d'urgence
Nombre de contacts guidés NF	1 / 2 (selon le type)
Nombre de contacts NO	0 / 1 (selon le type)
Matériau du boîtier	Plastique
Indice de protection	IP65 (CEI 60529) IP54 (CEI 60529)
Bouton d'arrêt d'urgence (éclairable)	- / ✓ (selon le type)
Mode de raccordement	Entrée de câble, 2 x M20

Description du produit

Les boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence ES21 sont une obligation dans les machines et installations automatisées. Ils permettent à une personne d'arrêter immédiatement une machine ou une installation en cas d'urgence. Selon le modèle, les boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence sont intégrés dans le pupitre de commande de la machine ou montés directement sur la machine.

En bref

- Version à montage en saillie avec boîtier ou en version à encastrer (Ø 22 mm)
- Version à encastrer pour les pupitres de commande de machine avec contacts à autosurveillance entre l'interrupteur et l'élément de commutation
- Version à montage en saillie pour le montage direct sur les différentes machines et installations
- Modèles avec éclairage annulaire LED
- En option avec collerette de protection contre l'actionnement involontaire

Vos avantages

- Plus de sécurité pour les appareils intégrés grâce aux contacts à autosurveillance
- Disponibilité plus élevée grâce aux modèles équipés d'une collerette de protection
- Affichage d'état convivial grâce au marquage en couleur ou à l'éclairage annulaire LED sur l'interrupteur
- Réussite dans le moindre détail : design exceptionnel et séduisant

Domaines d'application

- Fonction d'arrêt sécurisé pour les machines et les installations de tout type

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/ES21

- **Pièce du système:** touche
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique

Connexion en série sûre	Indice de protection	Matériau du boîtier	Type	Référence
Non	IP65	Plastique	ES21-AT1110	5321156

- **Pièce du système:** touche
- **Protection antiblocage:** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique

Connexion en série sûre	Indice de protection	Matériau du boîtier	Type	Référence
Non	IP65	Plastique	ES21-AT1120	5321157

- **Pièce du système:** touche
- **Bouton d'arrêt d'urgence (éclairable):** ✓
- **Protection antiblocage:** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique

Connexion en série sûre	Indice de protection	Matériau du boîtier	Type	Référence
Non	IP54	Plastique	ES21-AT1130	5321158

- **Pièce du système:** touche
- **Collerette de protection:** ✓
- **Protection antiblocage:** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique

Connexion en série sûre	Indice de protection	Matériau du boîtier	Type	Référence
Non	IP65	Plastique	ES21-AT1140	5321165

- **Pièce du système:** touche
- **Bouton d'arrêt d'urgence (éclairable):** ✓
- **Collerette de protection:** ✓
- **Protection antiblocage:** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique

Connexion en série sûre	Indice de protection	Matériau du boîtier	Type	Référence
Non	IP54	Plastique	ES21-AT1150	5321166

- **Pièce du système:** élément de commutation
- **Version de montage:** version à encastrer
- **Nombre de contacts guidés NF:** 1
- **Nombre de contacts NO:** 0
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique

Connexion en série sûre	Matériau du boîtier	Type de sortie	Type	Référence
Non	Plastique	Contacts électromécaniques	ES21-CG1001	6036139

- **Pièce du système:** élément de commutation
- **Version de montage:** version à encastrer
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 0
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique

Connexion en série sûre	Matériau du boîtier	Type de sortie	Type	Référence
Non	Plastique	Contacts électromécaniques	ES21-CG2001	6036140

- **Pièce du système:** élément de commutation
- **Version de montage:** version à encastrer
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 1
- **Bouton d'arrêt d'urgence (éclairable):** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique

Connexion en série sûre	Matériau du boîtier	Type de sortie	Type	Référence
Non	Plastique	Contacts électromécaniques	ES21-CH2111	6036143

- **Pièce du système:** appareil complet
- **Version de montage:** version à montage en saillie
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 0
- **Protection antiblocage:** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- **Connexion en série sûre:** non
- **Indice de protection:** IP65

Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Touches	Type	Référence
Plastique	Entrée de câble	Contacts électromécaniques	✓	ES21-SA10E1	6036147

- **Pièce du système:** appareil complet
- **Versión de montage:** version à montage en saillie
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 1
- **Protection antiblocage:** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- **Connexion en série sûre:** non
- **Indice de protection:** IP65

Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Touches	Type	Référence
Plastique	Entrée de câble	Contacts électromécaniques	✓	ES21-SA10F1	6036148

- **Pièce du système:** appareil complet
- **Versión de montage:** version à montage en saillie
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 1
- **Bouton d'arrêt d'urgence (éclairable):** ✓
- **Protection antiblocage:** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- **Connexion en série sûre:** non
- **Indice de protection:** IP54

Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Touches	Type	Référence
Plastique	Entrée de câble	Contacts électromécaniques	✓	ES21-SA11H1	6036751

- **Pièce du système:** appareil complet
- **Versión de montage:** version à montage en saillie
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 1
- **Bouton d'arrêt d'urgence (éclairable):** ✓
- **Protection antiblocage:** ✓
- **Marquage « EMERGENCY STOP »:** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- **Connexion en série sûre:** non
- **Indice de protection:** IP54

Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Touches	Type	Référence
Plastique	Entrée de câble	Contacts électromécaniques	✓	ES21-SA13H1	6034584

- **Pièce du système:** appareil complet
- **Version de montage:** version à montage en saillie
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 1
- **Protection antiblocage:** ✓
- **Marquage « EMERGENCY STOP »:** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- **Connexion en série sûre:** non
- **Indice de protection:** IP65

Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Touches	Type	Référence
Plastique	Entrée de câble	Contacts électromécaniques	✓	ES21-SA14F1	6053943

- **Pièce du système:** appareil complet
- **Version de montage:** version à encastrer
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 0
- **Protection antiblocage:** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique

Connexion en série sûre	Indice de protection	Matériau du boîtier	Type de sortie	Touches	Type	Référence
Non	IP65	Plastique	Contacts électromécaniques	✓	ES21-SB10E1	6041507

- **Pièce du système:** appareil complet
- **Version de montage:** version à encastrer
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 1
- **Protection antiblocage:** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique

Connexion en série sûre	Indice de protection	Matériau du boîtier	Type de sortie	Touches	Type	Référence
Non	IP65	Plastique	Contacts électromécaniques	✓	ES21-SB10G1	6036492

- **Pièce du système:** appareil complet
- **Version de montage:** version à encastrer
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 1
- **Bouton d'arrêt d'urgence (éclairable):** ✓
- **Protection antiblocage:** ✓
- **Marquage « EMERGENCY STOP »:** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique

Connexion en série sûre	Indice de protection	Matériau du boîtier	Type de sortie	Touches	Type	Référence
Non	IP54	Plastique	Contacts électromécaniques	✓	ES21-SB13J1	6045315

- **Pièce du système:** appareil complet
- **Version de montage:** version à encastrer
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 1
- **Protection antiblocage:** ✓
- **Marquage « EMERGENCY STOP »:** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique

Connexion en série sûre	Indice de protection	Matériau du boîtier	Type de sortie	Touches	Type	Référence
Non	IP65	Plastique	Contacts électromécaniques	✓	ES21-SB14G1	6053944

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