



ES11

Fiabilité et sécurité avec les interrupteurs d'arrêt d'urgence et les boutons-poussoirs de réinitialisation

APPAREILS DE COMMANDE DE SÉCURITÉ

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Type d'interrupteur	Interrupteur d'arrêt d'urgence
Nombre de contacts guidés NF	2
Nombre de contacts NO	0 / 1 (selon le type)
Matériau du boîtier	Plastique
Indice de protection	IP65 (EN 60529)
Bouton d'arrêt d'urgence (éclairable)	- / ✓ (selon le type)
Poussoirs (éclairables)	- / ✓ (selon le type)
Mode de raccordement	Connecteur mâle M12, 4 pôles / connecteur, M12, 8 pôles (selon le type)

Description du produit

Les interrupteurs d'arrêt d'urgence ES11 sont obligatoires dans les machines et installations automatisées. Ils permettent à une personne d'arrêter immédiatement une machine ou une installation en cas d'urgence. Selon la variante, les interrupteurs d'arrêt d'urgence peuvent être équipés de poussoirs de réarmement. Les poussoirs de réarmement (RESET) permettent de réinitialiser manuellement le dispositif de protection et garantissent la sécurité du redémarrage.

En bref

- Boîtier mince avec raccordement par encliquetage
- Au choix en tant qu'appareil individuel avec interrupteur d'arrêt d'urgence ou associé à un poussoir de réarmement
- Interrupteur d'arrêt d'urgence au choix avec éclairage LED
- Poussoir de réarmement éclairable
- Connecteur M12 compatible Flexi-Loop

Vos avantages

- Montage aisé grâce au raccordement par encliquetage
- Mise en service et remplacement rapides par le connecteur M12
- Affichage d'état convivial
- Avec Flexi Loop : connexion en série sûre, y compris diagnostic avec un câblage simple

Domaines d'application

- Fonction d'arrêt sécurisé pour les machines et les installations de tout type
- Machines où des personnes peuvent se tenir dans la zone dangereuse sans déclencher le dispositif de protection (pour les modèles avec poussoir de réarmement)
- Éviter le démarrage inattendu des machines (pour les modèles à poussoir de réarmement)

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/ES11

- **Pièce du système:** appareil complet
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 0
- **Connexion en série sûre:** avec Flexi Loop (avec diagnostic)
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- **Indice de protection:** IP65

Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Touches	Type	Référence
Plastique	Connecteur mâle M12	Contacts électromécaniques	✓	ES11-SA1A4	6051327

- **Pièce du système:** appareil complet
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 0
- **Connexion en série sûre:** avec Flexi Loop (avec diagnostic)
- **Bouton d'arrêt d'urgence (éclairable):** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- **Indice de protection:** IP65

Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Touches	Type	Référence
Plastique	Connecteur mâle M12	Contacts électromécaniques	✓	ES11-SA2B8	6051328

- **Pièce du système:** appareil complet
- **Nombre de contacts guidés NF:** 2
- **Nombre de contacts NO:** 1
- **Connexion en série sûre:** avec Flexi Loop (avec diagnostic)
- **Bouton de réarmement (éclairable):** ✓
- **Tâche de sécurité:** arrêt d'urgence
- **Principe de fonctionnement:** électromécanique
- **Indice de protection:** IP65

Matériau du boîtier	Mode de raccordement	Type de sortie	Touches	Type	Référence
Plastique	Connecteur mâle M12	Contacts électromécaniques	✓	ES11-SC4D8	6051329

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