



ER12

Fiabilité et sécurité avec le bouton-poussoir de réarmement et le bouton-poussoir à touches multiples

APPAREILS DE COMMANDE DE SÉCURITÉ

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Type d'interrupteur	Poussoir de réarmement / Bouton-poussoir double touche (selon le type)
Nombre de contacts NO	1 / 2 (selon le type)
Matériau du boîtier	Plastique
Indice de protection	IP65 (EN 60529)
Poussoirs (éclairables)	✓ / - (selon le type)
Mode de raccordement	Connecteur mâle M12, 4 pôles / connecteur mâle M12, 5 pôles / connecteur, M12, 8 pôles (selon le type)
Convient aux applications d'inhibition (muting) (avec UE403)	- / ✓ (selon le type)
Convient aux applications de réinitialisation/dégagement (avec deTec4)	- / ✓ (selon le type)

Description du produit

Les poussoirs de réarmement et les boutons-poussoirs à touches multiples ER12 s'utilisent partout où une fonction doit être activée manuellement. Les différents types de produits conviennent à des applications variées. Un bouton-poussoir de réarmement permet de réinitialiser un dispositif de protection lorsqu'un redémarrage de la machine est nécessaire après une fonction d'arrêt initiée auparavant. Un bouton-poussoir à touche multiple en version double est utilisé dans des applications dans lesquelles deux boutons sont requis. La possibilité d'utilisation flexible des deux boutons constitue alors un avantage - ainsi, il est possible d'exploiter autant la fonction de réarmement que d'autres fonctions via une seule unité de commande.

En bref

- Boîtier mince avec raccordement par encliquetage
- Touches éclairables
- Fonction de fermeture
- Connecteur enfichable M12

Vos avantages

- Montage aisé grâce au raccordement par encliquetage
- Mise en service et remplacement rapides par le connecteur M12
- Affichage convivial des états grâce à l'éclairage LED sur le bouton

Domaines d'application

- Les machines où des personnes peuvent se tenir dans la zone dangereuse sans activer le dispositif de protection
- Empêchement d'un redémarrage inattendu de la machine
- Applications qui ont besoin d'une activation manuelle des fonctions

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/ER12

- **Type d'interrupteur:** poussoir de réarmement
- **Nombre de contacts NO:** 1
- **Mode de raccordement, détail:** connecteur mâle M12, 4 pôles
- **Contenu de la livraison:** avec agrafe de retenue et couvercle « RESET »
- **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	Connecteur mâle M12	Contacts électromécaniques	✓	ER12-SB3C4	6051330

- **Type d'interrupteur:** poussoir de réarmement
- **Nombre de contacts NO:** 1
- **Mode de raccordement, détail:** connecteur mâle M12, 4 pôles
- **Convient aux applications d'inhibition (muting) (avec UE403):** ✓
- **Contenu de la livraison:** avec agrafe de retenue et couvercle « RESET »
- **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	✓	ER12-SB3C4S01	6034585

- **Type d'interrupteur:** poussoir de réarmement
- **Nombre de contacts NO:** 1
- **Mode de raccordement, détail:** connecteur mâle M12, 5 pôles
- **Convient aux applications de réinitialisation/dégagement (avec deTec4):** ✓
- **Contenu de la livraison:** avec agrafe de retenue, couvercle « RESET » et couvercle « RESET/OVERRIDE » (réarmement/dégagement)
- **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	✓	ER12-SB3C5	6045316

- **Type d'interrupteur:** Bouton-poussoir double touche
- **Nombre de contacts NO:** 2
- **Mode de raccordement, détail:** connecteur, M12, 8 pôles
- **Contenu de la livraison:** Inclue agrafe de retenue, 6 capots de protection (bleu, noir, vert, jaune, 2x transparent) et 8 inserts avec annotation (START, RESET, ON, LOCK, UNLOCK, RESET/OVERRIDE, OVERRIDE, TEACH)
- **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	✓	ER12-SD5E8	6051321

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