

Interrupteurs de sécurité

Nouveau



Boutons d'arrêt d'urgence

Le bouton d'arrêt d'urgence (série SG-E1) est un bouton-poussoir qui se verrouille en appuyant dessus et se réinitialise en le tournant. Ce bouton d'arrêt d'urgence peut également être utilisé dans l'industrie des semi-conducteurs puisque des versions conformes aux normes SEMI (EMO) sont également disponibles.

- Bouton-poussoir avec verrouillage d'une simple pression et réinitialisation en tournant le bouton
- Compatible avec la Section 12.1 des normes SEMI (S2 0706)

Nouveau



Poignées interrupteurs d'autorisation

La poignée interrupteur d'autorisation (série SG-C1) permet aux opérateurs de travailler en toute sécurité sur des machines situées dans des zones dangereuses. Grâce aux trois positions de la poignée interrupteur et aux nombreux modes de fonctionnement, la poignée interrupteur d'autorisation peut être utilisée dans différentes applications.

- Retour tactile clair
- Interrupteur trois positions
- Nombreux modes de fonctionnement

Nouveau



Interrupteurs pour portes de sécurité/sélecteurs à clé

Ces produits équipés d'une clé assurent la protection du personnel d'entretien sur de larges zones dangereuses. L'interrupteur pour porte de sécurité (série SG-B2) et le sélecteur à clé (série SG-D1) peuvent être associés pour offrir plusieurs niveaux de protection.

- Une clé pour deux séries
- Aucun risque d'être enfermé dans la zone dangereuse

Nouveau

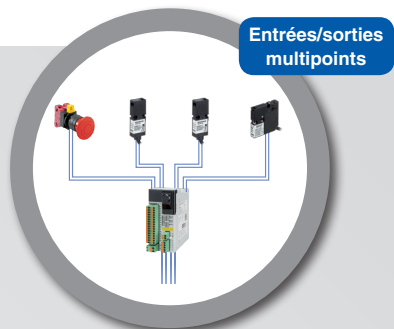


Interrupteurs pour portes de sécurité

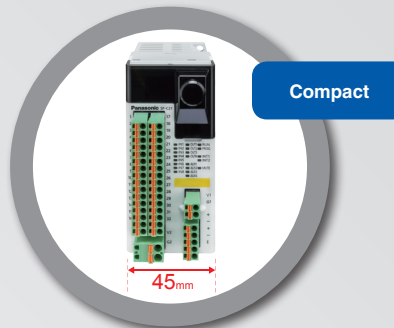
Les interrupteurs pour portes de sécurité de Panasonic (séries SG-B1/SG-A1) font partie des interrupteurs pour portes de sécurité les plus compacts du marché. La série SG-B1 est dotée d'un verrouillage à solénoïde et de cinq contacts intégrés. L'interrupteur pour portes de sécurité de la série SG-A1 est équipé de trois contacts intégrés.

- Série SG-B1 : verrouillage à solénoïde et cinq contacts intégrés
- Faible consommation de courant (110mA à 24V DC)
- Série SG-A1 : 3 contacts intégrés
- Design compact (épaisseur de 15mm)

Contrôleur de sécurité SF-C21



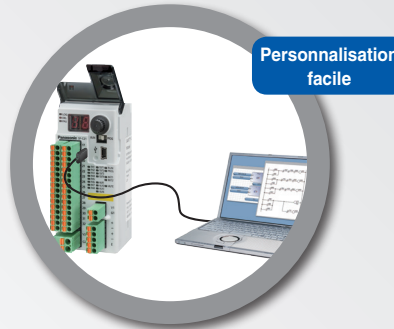
Entrées/sorties multipoints



Compact



Intuitif



Personnalisation facile

Gain d'espace et câblage facile

- Un SF-C21 peut remplacer quatre relais de sécurité. Entrée : 10 points / sorties : 8 points
- Dimensions compactes (hauteur 97 mm x largeur 45 mm)

Aucune connaissance en programmation requise

- Huit fonctions logiques prédéfinies répondant aux exigences de sécurité de la catégorie 4 PLe
- Temporisation à la descente réglable à l'aide d'un commutateur rotatif
- Protection par mot de passe empêchant les modifications de la logique par inadvertance

Adaptable à chaque application

- Logiciel Configurator SF-C permettant de concevoir ses propres circuits de sécurité
- Circuits de sécurité faciles à créer et garantissant fiabilité à votre système

Etat du système de sécurité supervisé via un API

- Quatre sorties auxiliaires disponibles
- Communications RS-485 (MODBUS RTU)

Notez : nous proposons également le contrôleur de sécurité de la série SF-C10, idéal pour contrôler les barrières immatérielles de sécurité de Panasonic grâce à des connecteurs facilitant le câblage.

Caractéristiques techniques	
Normes de sécurité	CEI 61508-1 à 7, EN 61508-1 à 7(SIL3), ISO 13849-1 (jusqu'à la catégorie 4, PLe), CEI 61131-2, CEI 61010-2-201, CEI 62061(SILCL3), UL 61010-1, UL 61010-2-201
Norme CEM	CEI 61000-6-2, CEI 61326-3-1, EN 55011
Autres normes	CEI 60947-1, CEI 60947-5-1, CEI 60947-5-2, CEI 60947-5-5, CEI 60947-5-8, CEI 61496-1, CEI TS 62046, ISO 13851
Entrée de sécurité	2 x 4 entrées (ON - OFF max. 0,7ms ; OFF - ON max. 10ms)
Sortie de contrôle de sécurité	Transistor à collecteur ouvert PNP avec 2 sorties x 2 (ON - OFF max. 10ms ; OFF - ON max. 100ms)
Sortie auxiliaire	Transistor à collecteur ouvert PNP, 1 sortie x 4 (personnalisation des sorties auxiliaires possible à l'aide du logiciel)
Fonction de sélection de logique	No. 0 : programmable par l'utilisateur No. 2 : inhibition parallèle No. 4 : arrêt partiel 1 No. 6 : inhibition deux mains No. 8 : contrôle du sélecteur de mode No. 1 : arrêt complet No. 3 : inhibition séquentielle No. 5 : arrêt partiel 2 No. 7 : contrôle OU
Communication	RS-485 : bornier à ressort amovible, USB : Mini B mâle

Panasonic®

Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V. –
Succursale française

10, rue des petits ruisseaux • 91370 Verrières-Le-Buisson
Tél. : 01 60 13 57 57 • Fax : 01 60 13 57 58
e-mail : info.pewswef@eu.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.fr

Votre distributeur :