

Arrêts d'urgence et poignées de sécurité « homme mort »

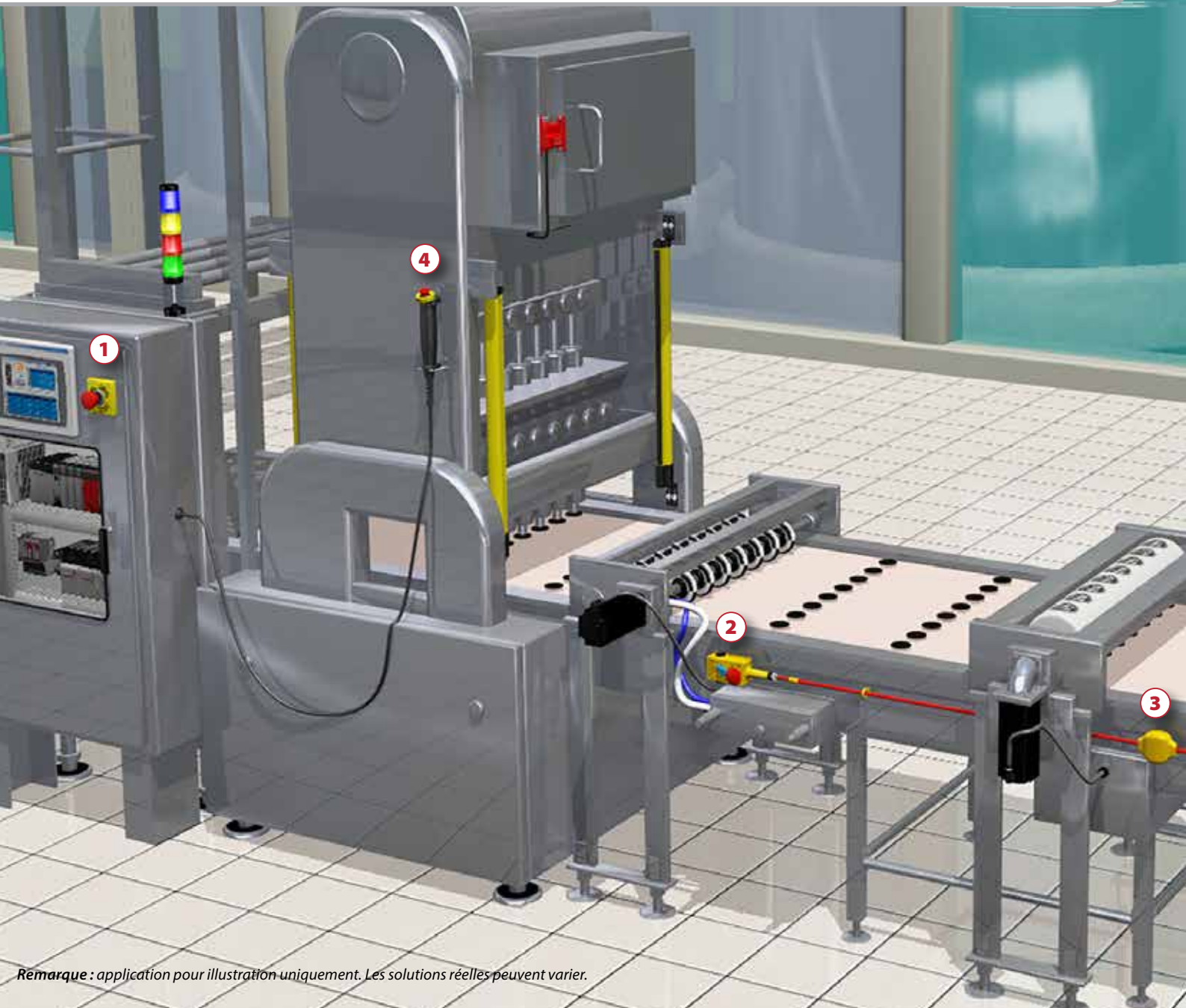
Une exigence fondamentale pour les situations d'urgence



LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

Applications avec arrêt d'urgence et poignée de sécurité « homme mort »

Les produits et solutions de sécurité de Rockwell Automation améliorent le fonctionnement opérationnel de vos machines tout en permettant d'accroître la sécurité des personnes, le rendement et la productivité. Nous proposons l'une des gammes de sécurité les plus complètes de l'industrie pour vous aider à atteindre vos objectifs de sécurité et de productivité dans les applications manufacturières de procédé et discrètes.



Remarque : application pour illustration uniquement. Les solutions réelles peuvent varier.

Autre produits de sécurité de Rockwell Automation...



Barrières immatérielles de sécurité, caméras et scrutateurs



Dispositifs sensibles à la pression



GuardLogix et Compact GuardLogix



SmartGuard 600



Notre gamme de sécurité inclut divers dispositifs d'arrêt d'urgence et des poignées de sécurité Allen-Bradley® pour favoriser la sécurité du personnel. Ces composants critiques apportent qualité et fiabilité à vos machines et applications de sécurité pour procédé.

1 Arrêt d'urgence

- Équipé d'un mécanisme anti-effleurement pour un fonctionnement plus fiable
- Trous de montage de 22,5 et 30,5 mm
- Les options incluent la taille de l'actionneur, le mode lumineux ou non lumineux et le fonctionnement avec ou sans clé
- Bloc de contacts à auto-surveillance breveté qui initie une commande d'arrêt lorsqu'il est séparé de l'opérateur

2 Interrupteur à câble

- Installé le long ou autour des machines sources de danger, comme les convoyeurs
- Capacité d'arrêt d'urgence sur des longueurs jusqu'à 125 m
- Combinaison de commande par câble et de bouton-poussoir d'arrêt d'urgence intégré (en option) pour l'arrêt d'urgence tout le long du câble

3 Système de tension Lifeline

Le système de tension Lifeline Rope Tensioner System facilite l'installation. Les autres méthodes d'installation peuvent être compliquées et prendre beaucoup de temps. Grâce à ce système, l'installation ne prend QUE 3 MINUTES. Une réduction de 90 % par rapport à l'installation avec un autre système de tension.

4 Poignées de sécurité « homme mort »

- Permet aux personnes de pénétrer dans les zones de danger tout en contrôlant les fonctions dangereuses de la machine
- Interrupteur portable à trois positions, idéal pour une utilisation dans les cellules robotisées pour la maintenance, le dépannage, la programmation et les tests
- La fonction d'avance par à-coups et le bouton-poussoir en option fournissent une fonctionnalité supplémentaire



Relais de sécurité et relais de sécurité configurables



Variateurs de vitesse et servovariateurs



Contacteurs de sécurité



Interrupteurs à broche et à came

Points forts du produit



Lifeline™ 4 en acier inoxydable sans bouton d'arrêt d'urgence

Les interrupteurs à câble Lifeline 4 sont en acier inoxydable 316 et conviennent aux applications qui requièrent une hygiène stricte. La construction entièrement en acier inoxydable et la suppression du bouton d'arrêt d'urgence en plastique en font l'interrupteur idéal pour les applications du secteur agroalimentaire et pour d'autres applications industrielles difficiles.

- Boîtier IP69K
- Acier inoxydable 316
- Jusqu'à 75 m



Construit pour durer

Les interrupteurs à câble Lifeline 4 en acier inoxydable sont les seuls interrupteurs à câble en acier inoxydable moulé sur le marché.

Interrupteurs à câble (Série 440E)

Les interrupteurs à câble Lifeline peuvent être installés le long ou autour des machines dangereuses et fournissent un arrêt d'urgence disponible en permanence.

- Conformité ISO 13850, CEI 60204-1 et NFPA 79
- Montage et fonctionnement universels
- Indicateur d'état du câble sur le couvercle
- L'interrupteur se verrouille lorsque le câble est soumis à une tension ou est relâché
- Types à déconnexion rapide disponibles



Lifeline 4

- Commutation jusqu'à 125 m
- Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence monté sur le couvercle



Lifeline 3

- Commutation jusqu'à 30 m
- Fixations standard DIN/EN 50041



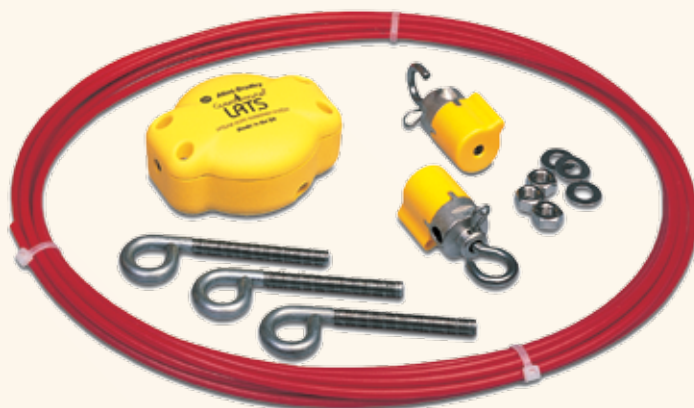
Lifeline 4 en acier inoxydable

- Commutation jusqu'à 75 m
- Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence monté sur le couvercle
- En acier inoxydable 316
- Disponible avec ou sans bouton-poussoir d'arrêt d'urgence

Système de tension de câble Lifeline pour interrupteurs à câble Lifeline

Le système Lifeline Rope Tensioner System est un système de tension pour câble qui permet une installation rapide des systèmes à câble.

- Système de préhension du câble unique
- Installation et mise en service en trois minutes environ
- Installation facile avec des outils courants
- Réglage du câble jusqu'à 300 mm
- Gestion du câble intégrée aux attaches du câble



Poignées de sécurité (Série 440J)

Notre poignée de sécurité à trois positions peut être utilisée pour permettre au personnel de pénétrer dans les zones de danger tout en contrôlant les fonctions dangereuses de la machine. Lorsque le bouton est enfoncé ou relâché, un signal d'arrêt est envoyé pour protéger la personne.

- Poignées de sécurité à trois positions
- Légères et ergonomiques
- Boutons-poussoirs d'avance par à-coups et d'arrêt d'urgence en option



Pour en savoir plus sur nos interrupteurs à câble et nos poignées de sécurité, visitez le site <http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/Emergency-Operators>

Points forts du produit

Commandes d'arrêt d'urgence à déclencheur Série 800T/H

Les boutons-poussoirs Allen-Bradley 800T/H sont conçus et construits pour fonctionner de façon uniforme et dans les environnements les plus difficiles. Cette tradition d'excellence continue avec les commandes d'arrêt d'urgence à déclencheur 800T/H.



Commande d'arrêt d'urgence à déclencheur,
non lumineux



Commande d'arrêt d'urgence à déclencheur,
lumineux



Commande d'arrêt d'urgence à déclencheur,
déverrouillage à clé

Normes de certification

Les commandes d'arrêt d'urgence à déclencheur 800T/H sont certifiées UL et Category NISD. Elles aident vos clients, et vous-même, à atteindre vos objectifs de certification.

Safety Automation Builder

Facilite la conception du système de sécurité et simplifie le développement, améliore la conformité et réduit les coûts.

- Définition de la disposition des dangers et des points d'accès
- Définition des fonctions de sécurité et sélection des produits de sécurité pour chacune d'entre elles
- Exportation des données vers SISTEMA pour analyse*
- Intégration directe dans ProposalWorks™ pour produire des nomenclatures de matériel complètes

* Les outils SAB et SISTEMA doivent être utilisés ensemble pour cette fonction.



Pour en savoir plus sur Safety Automation Builder ou pour le télécharger, visitez le site http://discover.rockwellautomation.com/SFTY_EN_safety_automation_builder.aspx



Pour en savoir plus sur nos boutons-poussoirs, notamment les arrêts d'urgence, visitez le site <http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons-and-Signaling-Devices>

Série 800T/H

Les dispositifs Série 800T et 800H de 30 mm sont conçus et construits pour fonctionner dans les environnements industriels les plus difficiles.



Standard

- Trou de montage de 30,5 mm
- Type 4/13 étanche à l'eau et à l'huile (Série 800T)
- Type 4/13 résistant à la corrosion et étanche à l'eau et à l'huile (Série 800H)
- Stations et commandes industrielles à usage intensif
- Voyant à DEL universel pour simplifier le choix du produit et plus de flexibilité



Déclencheur

Toutes les fonctions de la Série 800T/H standard avec en plus :

- Capuchon coup de poing fixe pour éviter les altérations
- Les fonctions déclencheur et déverrouillage par rotation empêchent l'actionnement accidentel

Série 800F

Nous avons recours à des techniques de modélisation et d'analyse par éléments finis de pointe pour que tous les composants intégrés aux boutons-poussoirs Série 800F soient optimisés en termes de longévité et de performance.



- Trou de montage de 22,5 mm
- IP65/66, Type 4/4X/13 (plastique) et Type 4/13 (métal)
- Thermoplastique de qualité technique
- Résistance aux produits chimiques pour les environnements difficiles
- Construction en métal moulé sous pression
- Chromé



Série 800G pour environnement dangereux

Les boutons-poussoirs Série 800G pour environnement dangereux offrent la flexibilité apportée par un socle interchangeable et des dispositifs pour panneau, ce qui réduit l'inventaire.

- IP66, Type 4X
- Classe I, Zone 1 et Zone 2
- Classe I/Division 2 – Groupes A, B, C et D

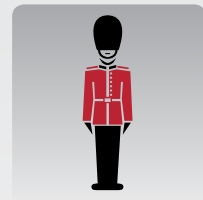




Technologie de la sécurité

Découvrez comment Rockwell Automation peut aussi vous aider à atteindre vos objectifs en matière de sécurité.

www.rockwellautomation.com/rockwellautomation/products-technologies/safety-technology/overview.page



Répertoire de produits en ligne

Notre large gamme de produits est conçue pour vous permettre d'améliorer vos procédés à tous les stades de votre cycle de production.

www.rockwellautomation.com/go/lit/products



Boîte à outils de sélection des produits

Nos outils de sélection de produits et de configuration de système vous aident dans le choix et la mise en œuvre de nos produits.

www.rockwellautomation.com/go/lit/pst



Nos produits et solutions de sécurité innovants améliorent le fonctionnement opérationnel de vos machines tout en vous permettant d'accroître la sécurité des personnes, le rendement et la productivité. Notre gamme de sécurité comprend :

- Dispositifs de connexion
- Variateurs et moteurs
- Modules d'entrées/sorties (I/O)
- Commande de mouvement / commande de moteur
- Automates programmables et PLC de sécurité
- Boutons-poussoirs et dispositifs de signalisation
- Relais et temporisateurs

Rockwell Automation, Inc. (NYSE:ROK), la plus grande entreprise au monde dédiée à l'automatisation industrielle rend ses clients plus productifs et le monde plus durable. Nos marques phares Allen-Bradley® et Rockwell Software® sont synonymes à travers le monde d'innovation et d'excellence.



Connect with us.

Allen-Bradley, Guardmaster, Integrated Architecture, Listen. Think. Solve., ProposalWorks, Rockwell Automation et Rockwell Software sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation sont la propriété de leurs sociétés respectives.

www.rockwellautomation.com

Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amériques : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 Etats-Unis, Tél: +1 414.382.2000, Fax : +1 414.382.4444

Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél: +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640

Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél: +852 2887 4788, Fax : +852 2508 1846

Canada : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél: +1 (450) 781-5100, Fax: +1 (450) 781-5101, www.rockwellautomation.ca

France : Rockwell Automation SAS – 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél: +33 1 61 08 77 00, Fax : +33 1 30 44 03 09

Suisse : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél: 021 631 32 32, Fax: 021 631 32 31, Customer Service Tél: 0848 000 278