

RELAIS DE SÉCURITÉ

DES PRODUITS ESSENTIELS POUR UNE PRODUCTION OPTIMISÉE



Relais de sécurité avec sorties temporisées en option

Ces dispositifs détectent les défauts des circuits de sécurité, comme les défauts des détecteurs, du câblage, des contacteurs, etc., et assurent la commutation comme relais intermédiaire. Il existe différentes versions avec diverses entrées et sorties, notamment des sorties instantanées et temporisées. Ces unités sont idéales pour compléter les systèmes de sécurité tels que les interrupteurs de sécurité, les arrêts d'urgence, les barrières immatérielles et les tapis de sécurité.



Relais de commande bimanuelle

Ces dispositifs détectent les défauts des circuits de sécurité, comme les défauts des commandes bimanuelles, du câblage, des contacteurs, etc., et assurent la commutation comme relais intermédiaire. Ils s'utilisent avec des boîtiers de commande bimanuelle mécaniques et capacitifs.



Unités d'extension

Ces dispositifs augmentent le nombre de sorties disponibles lorsqu'ils sont utilisés avec les relais de sécurité Minotaur et présentent le même niveau d'intégrité que l'unité de base.



Relais de sécurité modulaires

Les relais de sécurité modulaires MSR200 et MSR300 permettent de concevoir un système totalement personnalisé. Ces systèmes détectent les défauts des circuits de sécurité, comme les défauts des détecteurs, du câblage, des contacteurs, etc., et assurent la commutation comme relais intermédiaire. Les modules disponibles incluent les unités de base, les modules d'entrées et de sorties, les modules d'affichage et les modules d'interface. La série MSR300 peut fournir une inhibition par zone et les deux systèmes s'utilisent idéalement avec des interrupteurs de sécurité, des arrêts d'urgence, des barrières immatérielles et des tapis de sécurité.



Blocs logiques de sécurité

La gamme de blocs logiques de sécurité est composée de dispositifs électroniques de temporisation et de détecteurs d'arrêt de mouvement. Ces dispositifs ont été conçus pour s'intégrer aux gâches de sécurité sur les machines ayant des temps d'arrêt fixes ou variables. Utilisant un délai prédéfini, la détection de mouvement ou de force contre-électromotrice (FCEM), les blocs logiques de sécurité permettent de retarder le signal d'ouverture de la porte de sécurité lorsqu'ils sont correctement configurés avec une gâche de sécurité. Ceci permet de maintenir la porte de sécurité verrouillée jusqu'à ce que des conditions de sécurité soient rétablies.



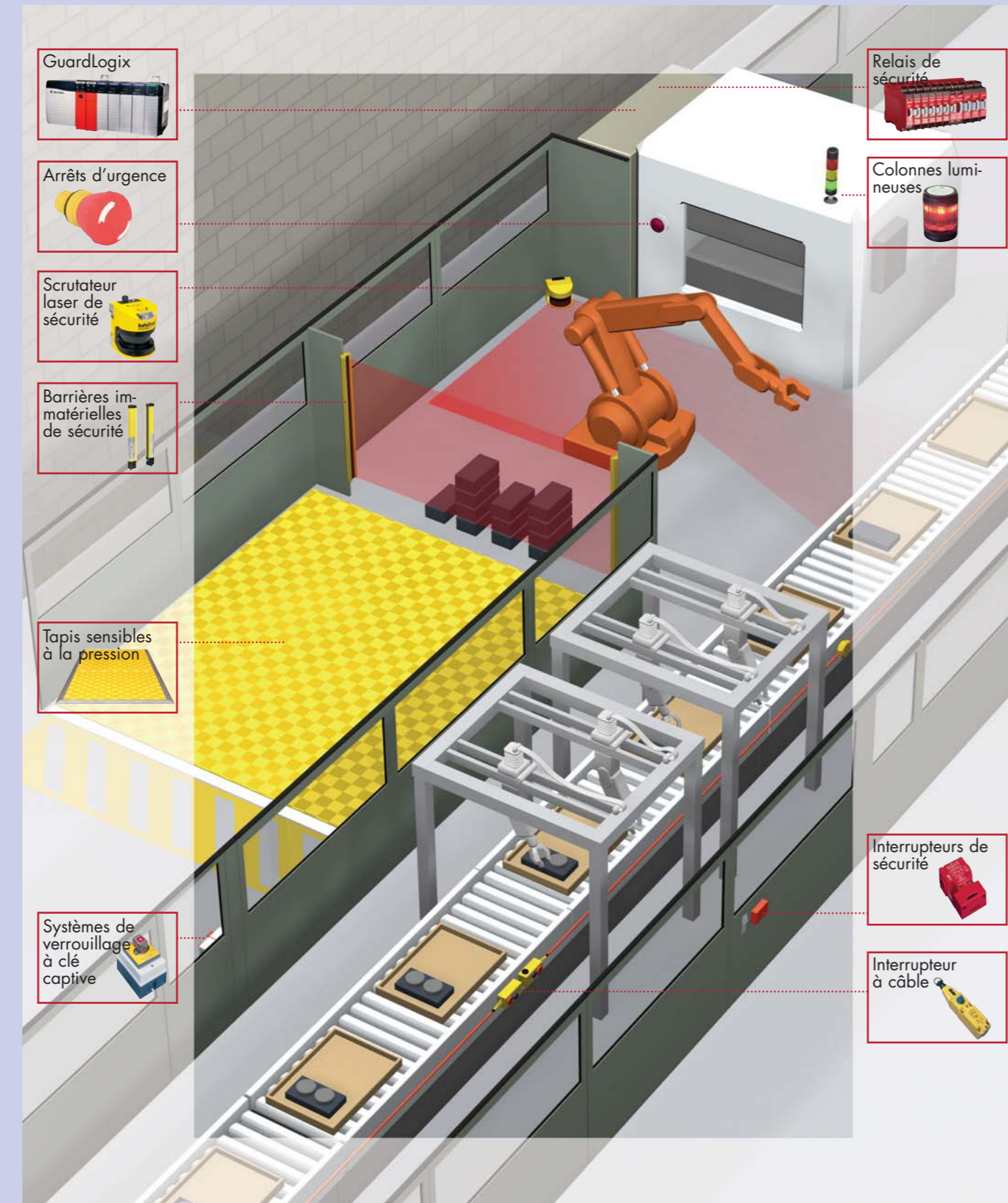
Automate programmable de sécurité compact

Le SmartGuard 600 est un automate de sécurité programmable conçu pour les applications de sécurité qui demandent une logique complexe. Il peut être utilisé seul, avec des E/S de sécurité ou interconnecté avec d'autres automates sur DeviceNet et se marie très bien avec d'autres dispositifs de sécurité, comme les interrupteurs de sécurité, les arrêts d'urgence, les barrières immatérielles et les tapis de sécurité. Il prend en charge les communications standard et CIP Safety pour dialoguer avec d'autres équipements, tels que des automates standard et des IHM.

Si vous souhaitez des informations sur d'autres produits sécurité, consultez notre catalogue de produits de sécurité.

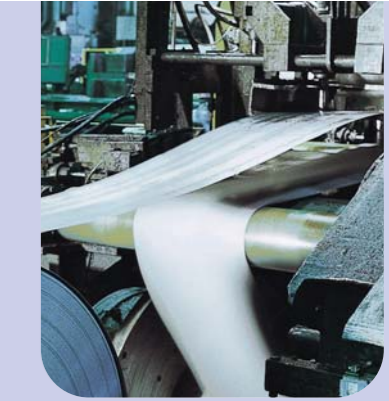
SOLUTIONS DE SÉCURITÉ ROCKWELL AUTOMATION

AMÉLIORER LA SÉCURITÉ DES MACHINES SANS PÉNALISER LA PRODUCTIVITÉ



LISTEN.
THINK.
SOLVE.SM

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - France
Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : <http://www.audin.fr> - Email : info@audin.fr



SÉCURITÉ

PROFITEZ AU MAXIMUM DE VOS INVESTISSEMENTS EN SÉCURITÉ



Atteignez vos objectifs de production en toute tranquillité grâce à un système de sécurité intégré.

Nous pouvons faire fonctionner ensemble vos produits standard et de sécurité pour transformer vos dépenses de sécurité en un investissement avantageux, c'est-à-dire qui améliore la sécurité de votre personnel et renforce votre productivité.

Comment ? Notre expérience en sécurité des machines et en automatisation industrielle nous permet de comprendre les problèmes que vous rencontrez sur votre site de production et de mettre en place des solutions de sécurité qui répondent à vos objectifs, grâce à une gamme complète de produits de sécurité intégrés. Ces produits sont conçus et fabriqués conformément aux normes internationales pour apporter un haut niveau de fiabilité, de stabilité et de qualité.

Quels que soient les défis auxquels vous devez faire face en sécurité, nous vous apporterons la solution.

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS SUR UNE INTÉGRATION TRANSPARENTE DE LA SÉCURITÉ, VISITEZ NOTRE SITE WWW.AB.COM/SAFETY



RELAIS DE SÉCURITÉ

LA SOLUTION IDÉALE
POUR LA SURVEILLANCE DE
VOS COMPOSANTS DE SÉCURITÉ

www.rockwellautomation.com

Siège des activités "Power, Control and Information Solutions"

Amérique : 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, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, B-1170 Bruxelles, Tél. : +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640

Belgique : Rockwell Automation, Nijverheidsdaan 1, B-1853 Strombeek-Bever, Tél. : +32 2 716 84 11, Fax : +32 2 725 07 24, www.rockwellautomation.be
Canada : Rockwell Automation, 135 Dundas Street, Cambridge, Ontario, N1R 5X1, Tél. : +1 519 623 1810, Fax : +1 519 623 8930, www.rockwellautomation.ca
France : Rockwell Automation S.A.S., 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, www.rockwellautomation.fr
Suisse : Rockwell Automation, Gewerbpark, Postfach 64, CH-5506 Mägenwil, Tél. : +41 (062) 889 77 77, Fax : +41 (062) 889 77 66, www.rockwellautomation.ch

Publication EUSAFE-BR002B-FR-P - Mars 2007

© 2006 Rockwell Automation, Inc. Tous droits réservés.

ALLEN-BRADLEY • ROCKWELL SOFTWARE

Rockwell
Automation

