

Notre expérience. Votre sécurité.

SAFEMASTER - La solution adaptée à chaque application.

Des concepts de sécurité innovants

DOLD est un fournisseur unique offrant une gamme étendue de solutions dans le domaine de l'automatisation sûre et de la sécurité électrique. Depuis de nombreuses décennies, nos solutions SAFEMASTER sont utilisées avec succès dans le monde entier.

Des dispositifs de commutation de sécurité monofonctionnels pour les applications de sécurité simples au système de sécurité multifonctionnels et modulaires, DOLD développe des solutions sur mesure pour votre secteur et pour l'utilisation que vous souhaitez en faire.

Nous vous informerons avec plaisir de nos autres solutions de sécurité.



SAFEMASTER STS

Le système modulaire de commutation de sécurité et de transfert de clés SAFEMASTER STS sert à protéger les dispositifs de coupure de sécurité. Il réunit les avantages des interrupteurs de sécurité, des gâches, des transferts de clés et des fonctions de commande dans un système. La nouvelle version en plastique séduit par son design sophistiqué et permet la combinaison avec le modèle éprouvé en acier.

SAFEMASTER S

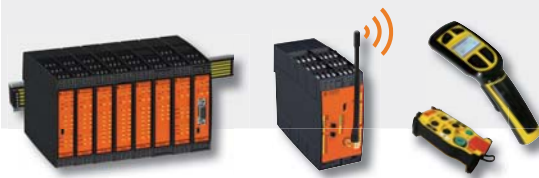
Grâce à une combinaison de surveillance sans faille de la vitesse de rotation, de l'arrêt ou de la fréquence, les solutions de surveillance de l'entraînement, également disponibles sans capteurs, assurent une augmentation de la productivité et la sécurité du personnel d'opération.

SAFEMASTER PRO

Le système de sécurité modulaire et configurable SAFEMASTER PRO surveille tous les circuits de sécurité de vos machines et installations – de manière simple, flexible et sûre. Le nombre d'entrées et sorties de l'unité de commande centrale peut être modifié à tout moment grâce à des modules d'extension. Désormais également disponible avec un système sécurisé permettant de surveiller de la vitesse de rotation.

SAFEMASTER W

Les solutions de sécurité sans fil d'arrêt d'urgence sans fil, les interrupteurs sans fil et le fonctionnement par paire et par groupe de la série SAFEMASTER W permettent de désactiver sans fil les mouvements dangereux en une fraction de seconde. Le Système radio sécuritaire veille ainsi à ce que le personnel de commande machine et d'entretien puisse se mouvoir aussi librement que possible.



SAFEMASTER STS

Fonctions de commande

Verrouillage avec fonctions de commande et de signalisation intégrées.



DOLD

E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG
Bregstraße 18 • D-78120 Furtwangen
T +49 7723 654-0 • F +49 7723 654-356
dold-relays@dold.com • www.dold.com

FF111B / 0198 co

DOLD

Notre expérience. Votre sécurité.

Verrouillage avec fonctions de commande et de signalisation intégrées

L'interrupteur de sécurité avec interverrouillage de la série SAFEMASTER STS offre la possibilité d'intégrer jusqu'à trois fonctions de commande et de signalisation. Les signaux de commande tels que l'arrêt d'urgence ou l'acquiescement de la porte de sécurité peuvent ainsi être déclenchés directement aux points d'accès des machines et des installations. En plus des boutons d'arrêt d'urgence, des boutons lumineux, des boutons poussoirs ou des boutons sélecteurs sont également disponibles. L'interrupteur de sécurité avec interverrouillage est disponible en option avec déverrouillage auxiliaire et de secours ainsi qu'avec un actionneur de niveau de codage moyen.

Grâce à sa conception très étroite, le boîtier en plastique robuste et attrayant peut être monté sur des clôtures de sécurité pour gagner de la place. Les connecteurs M23 en option assurent une mise en service rapide et réduisent au minimum l'effort de câblage.

Modulaire et évolutif

La modularité permet de monter plusieurs unités sur un système ou d'adapter et de compléter à volonté des systèmes déjà montés. Ainsi, il est possible de monter les modules dans 4 positions, en les tournant à chaque fois de 90°.

Gain de place maximum

L'intégration des fonctions de commande et de signalisation dans l'interverrouillage permet un gain de place maximal et une hauteur totale réduite.

Éléments de commande au choix

Jusqu'à 3 appareils de commande sélectionnables permettent de démarrer et d'arrêter des fonctions de sécurité et de les affecter à des affichages d'état ou d'état. Des boutons d'arrêt d'urgence, des boutons lumineux, des boutons poussoirs ou des boutons sélecteurs sont disponibles comme dispositifs de commande.

Conception plastique fiable

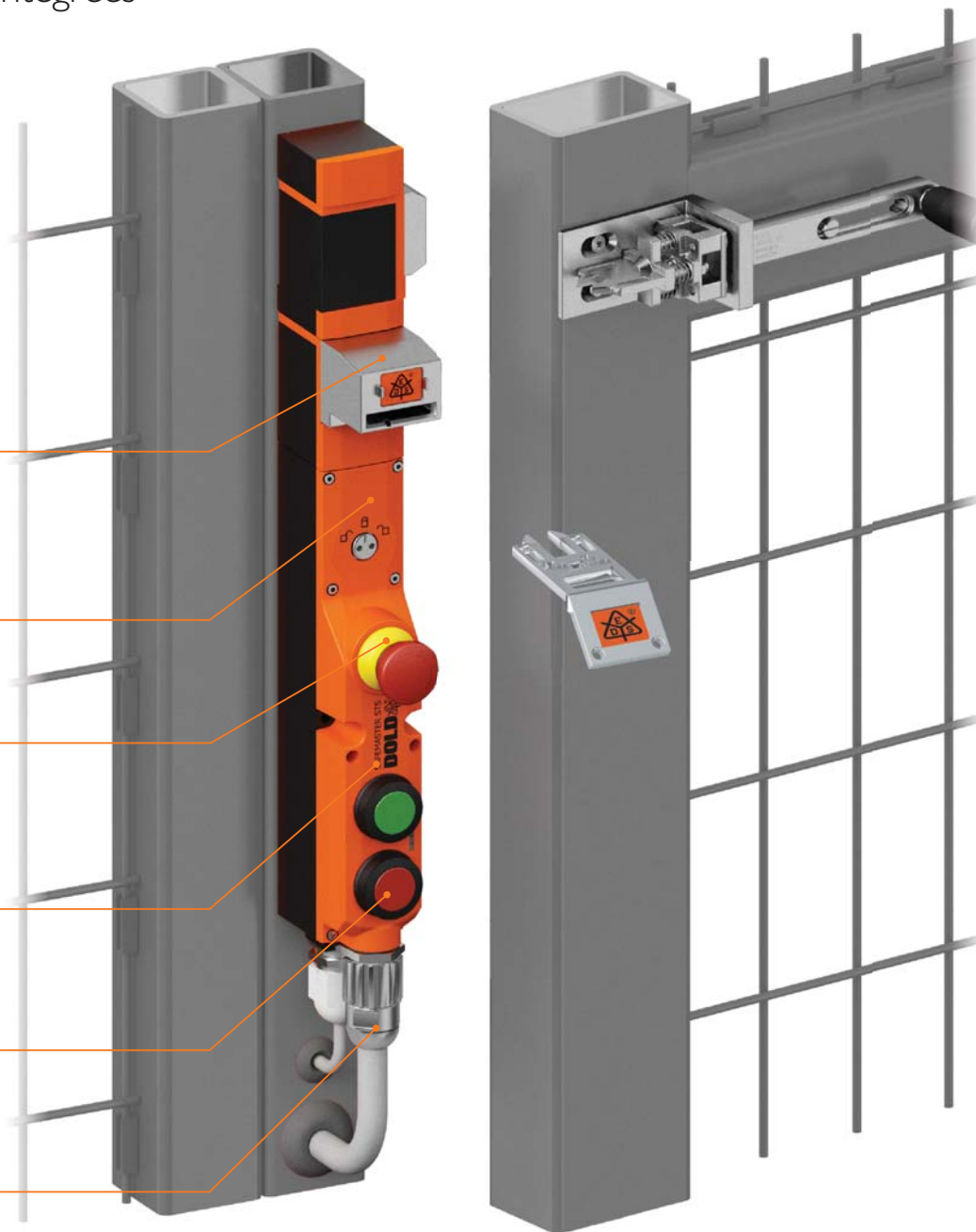
La version en plastique se caractérise par un design sophistiqué, un effet de signal élevé et une manipulation simple et offre de multiples possibilités d'application grâce à la combinaison robuste de l'acier inoxydable et du plastique.

Adaptation flexible des motifs de couleur

Les couleurs des boutons lumineux peuvent être adaptées individuellement ou échangées. D'autres motifs de couleur et étiquettes pour les boutons lumineux sont disponibles en accessoires.

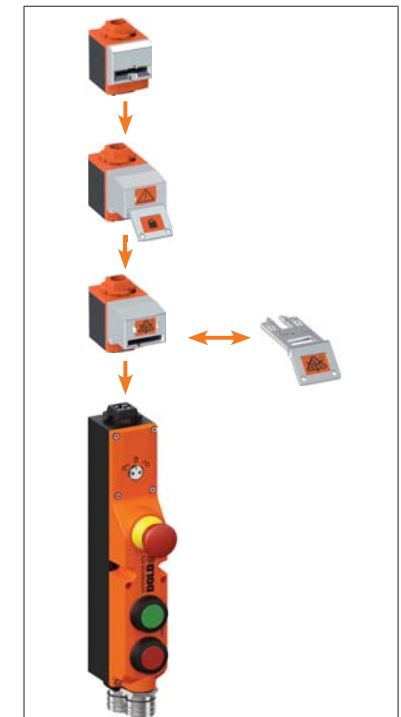
Connecteur avec câble (en option)

Les câbles assemblés, disponibles en différentes longueurs, permettent une connexion rapide et pratique, en option également via des connecteurs ronds.



Aperçu des avantages pour les clients :

- ▶ **Intégrable** : Intégration facile des fonctions de commande et de signalisation
- ▶ **Gain de place** : Montage peu encombrant au niveau de la clôture de l'enceinte de protection grâce à un design mince de seulement 40 mm et une hauteur totale compacte
- ▶ **Variable** : S'adapte parfaitement à votre application ou se complète à volonté
- ▶ **Codable** : Les actionneurs et les modules d'actionneurs peuvent être codés. Cette fonction peut également être installée ultérieurement
- ▶ **Flexibilité** : Grand choix d'éléments de commande différents, tels que le bouton d'arrêt d'urgence, le bouton lumineux, le bouton poussoir et le sélecteur
- ▶ **Raccordement** : Mise en service rapide et sans câblage grâce aux connecteurs ronds M23 en option pour les versions 12 et 19 pôles
- ▶ **Niveau de sécurité élevé** : Protection des personnes et des installations jusqu'à la catégorie de sécurité 4 / PL e, la plus élevée
- ▶ **Gain de temps** : Frais de montage et de câblage réduits grâce aux éléments de commande intégrés et à une protection sans fil des portes de protection



Combinaison simple

Il est possible d'assembler un grand nombre d'unités de fermeture différentes avec seulement quelques composants individuels. Une large gamme d'accessoires facilite l'installation.