



SAFEMASTER STS

Module option – Centre de contrôle décentralisé

DOLD 

Le **module option**, robuste et en acier inoxydable, vient compléter le système modulaire de commutateur de sécurité et de transfert de clés **SAFEMASTER STS** avec des fonctions de commande, de signalisation, de sélection et d'arrêt d'urgence variables. Le système devient alors un véritable « centre de contrôle » à partir duquel les fonctions de commande, l'affichage de l'état, les déverrouillages et les accès – qu'ils soient principaux ou d'entretien – peuvent être contrôlés. Le module option peut être directement installé par forme sous les unités de commutation de sécurité ou de verrouillage et permet ainsi d'exécuter directement la commande aux accès des machines et des installations. L'installation peut également être utilisée en tant qu'appareil de commande stand-alone. Profitez de la grande flexibilité du système.

Avec seulement quelques composants simples issus du système SAFEMASTER STS, un grand nombre d'unités de verrouillage différentes peuvent être assemblées et combinées avec différents modules option. Il en résulte une multitude de possibilités d'unités associées à des fonctions de commande.

Les limandes spéciales avec fiche de raccordement garantissent une connexion interne rapide et aisée des différents composants. Le modèle standard en inox garantit une stabilité et une sécurité maximales, même dans des environnements extrêmes. Une gamme d'accessoires complète permet le montage aisé et rapide directement à l'accès.

Aperçu des avantages pour vous et vos clients

- ▶ Connexion simple des fonctions de commande et de signalisation SAFEMASTER STS
- ▶ Montage peu encombrant au niveau de la barrière de protection grâce à un design mince de seulement 40 mm
- ▶ Adapté à des environnements extrêmes du fait de son exécution très solide en acier inoxydable
- ▶ Grand choix d'éléments de commande différents, tels que le bouton d'arrêt d'urgence, le bouton lumineux, le bouton poussoir et le sélecteur
- ▶ Protection des personnes et des installations jusqu'à la catégorie de sécurité la plus élevée 4/PL e
- ▶ Réduction des frais de montage et de câblage par des éléments de commande intégrés et une protection sans câblage des portes de protection

Notre expérience. Votre sécurité.

Module option – Centre de contrôle décentralisé

Caractéristiques techniques

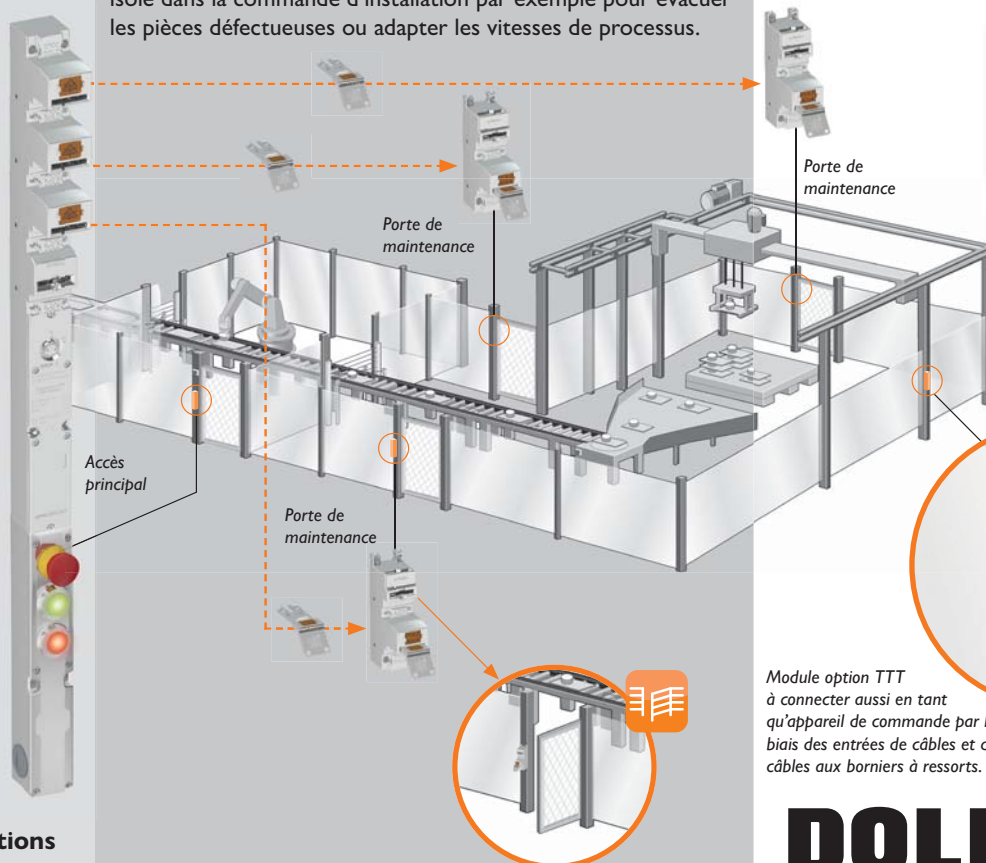
- ▶ Fonctions de commande via le bouton lumineux ou le bouton d'arrêt d'urgence
- ▶ Connectique enfichable avec borniers doubles à ressorts avec des conducteurs jusqu'à 1,5 mm²
- ▶ Boîtier solide en acier inoxydable
- ▶ Peut également être monté en tant qu'appareil stand-alone
- ▶ Entrées de câbles sous-jacentes M20 et 2 entrées de câbles latérales M25, entrée de câble M20 supérieure
- ▶ Kit de connexion en option pour le raccordement entre un module de serrure ou de verrouillage et le module option
- ▶ Raccordement entre éléments de commande dans le couvercle et le module option
- ▶ Motifs de couleur et étiquettes à symboles au choix

Données de commande

- ▶ Module option avec 1 bouton d'arrêt d'urgence, 2 boutons lumineux
Type standard : Module option TTN
Numéro d'article : 0066342
- ▶ Module option avec 3 boutons lumineux
Type standard : Module option TTT
Numéro d'article : 0066343

Applications

L'illustration montre une installation équipée de plusieurs accès. Avant le déblocage de l'accès principal par l'unité de fermeture, la touche d'autorisation doit être enfoncée dans un premier temps sur le module d'option. Ainsi il est garanti que la machine ou l'installation est en état de sécurité. Il est alors possible d'accéder à une ouverture de l'accès principal et des portes de maintenance. Ce n'est que lorsque les portes de sécurité sont fermées de façon appropriée et que les clés sont de nouveau dans l'unité de verrouillage que l'installation peut être redémarrée en appuyant sur la deuxième touche d'autorisation. Le module option peut aussi être connecté en tant qu'appareil de commande isolé dans la commande d'installation par exemple pour évacuer les pièces défectueuses ou adapter les vitesses de processus.



Module option TTN / TTT / TTW

Autres informations

Module option

Start

www.dold.com

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