



SAFEMASTER

DOLD 

Module d'arrêt d'urgence UF 6925 - Sécurité compacte sur seulement 17,5 mm

Le **module d'arrêt d'urgence UF 6925** large de seulement 17,5 mm de la série **SAFEMASTER** surveille de manière sûre et simple les fonctions de sécurité comme l'arrêt d'urgence ou les portes de protection dans quasiment chaque application et se distingue par une sécurité maximale pour l'homme et la machine avec un encombrement minimal. L'UF 6925 permet un câblage rapide grâce aux bornes ressort Push-In intégrées à l'avant et un montage tout aussi rapide grâce à un encliquetage simple sur le rail DIN.

Avec une largeur de seulement 17,5 mm, l'encombrement est réduit de plus de 20 % dans les armoires électriques par rapport aux modules de sécurité courants. Grâce à sa structure bicanale, l'appareil est conçu pour les exigences de sécurité jusqu'à cat. 4 / PL e ou SIL 3, et sa structure redondante l'adapte également à une utilisation dans les installations de chaudière selon EN 50156-1. Le réglage se fait par le commutateur à l'arrière de l'appareil et permet de sélectionner le type de démarrage et la détection des courts-circuits transversaux.

Avec sa plage de tension de DC 8 ... 36 V, le module de sécurité est conçu pour les applications les plus variées dans la construction de machines et d'installations, ainsi que dans les applications mobiles.

Avantages et bénéfices pour les clients

- ▶ Pour les applications de sécurité jusqu'à cat. 4 / PL e ou SIL 3, certifiés UL
- ▶ Grande plage de tension de DC 8 ... 36 V
- ▶ Forme compacte de seulement 17,5 mm
- ▶ Câblage rapide grâce à la technique de raccordement Push-In intégrée
- ▶ Diagnostic rapide par affichage DEL
- ▶ Adapté aux fonctions de sécurité comme l'arrêt d'urgence et le contrôle de portes de protection
- ▶ Mode de démarrage réglable avec reconnaissance de court-circuit du BP Marche
- ▶ Raccordement d'appareil sur la face avant

Notre expérience. Votre sécurité.

Module d'arrêt d'urgence UF 6925

Caractéristiques techniques

- ▶ Conforme à
 - Performance Level (PL) e et catégorie 4 selon EN ISO 13849-1
 - Niveau d'exigence SIL (SIL CL 3) selon IEC/EN 62061
 - Safety Integrity Level (SIL) 3 selon IEC/EN 61508 et IEC/EN 61511
- ▶ Selon EN 50156-1 pour les installations de chaudières
- ▶ Structure bicanale
- ▶ Contacts de sortie guidés
- ▶ Avec ou sans détection des courts-circuits transversaux dans le circuit de commande, commutateur S1
- ▶ Activation par le bouton Marche ou fonction Marche automatique, commutateur S2
- ▶ Affichages DEL pour canal 1, 2 et réseau
- ▶ Largeur utile de 17,5 mm

Données de commande

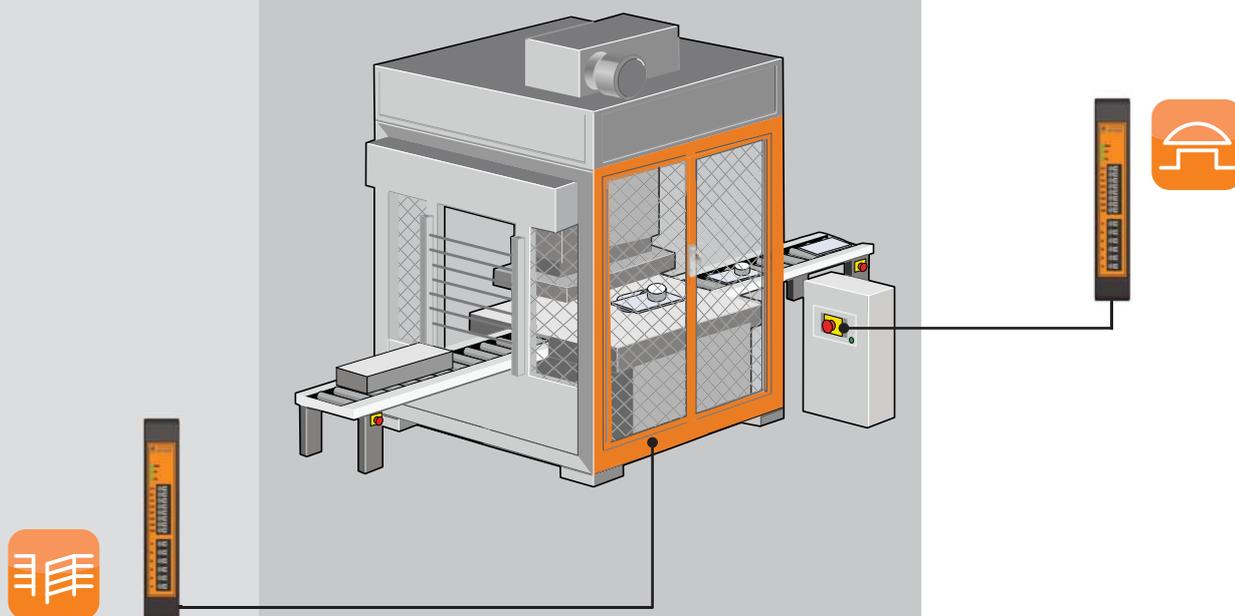
Type standard : UF 6925.03/61 DC 8 ... 36 V
Numéro d'article : 0067556

Applications

- ▶ Systèmes alimentés par batterie
- ▶ Systèmes de transport sans conducteur
- ▶ Machines et installations
- ▶ Engins de chantier et systèmes de grues

Exemple d'application

L'exemple d'application montre la surveillance de la porte de protection et de l'arrêt d'urgence dans une machine. Le module d'arrêt d'urgence compact est utilisable pour presque chaque application de manière simple et peu encombrante.



Autres informations

UF 6925

Start

www.dold.com



Module d'arrêt d'urgence
UF 6925



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