

Systèmes d'ouverture sans contact

Cellule photoélectrique comme émetteur d'impulsions pour la fixation à une sous-structure sur place à proximité de la porte

Détecteur de mouvement radar dans une réalisation résistante aux intempéries particulièrement robuste destinée à l'industrie avec champ de rayonnement réglable de 0 - 6 m, spécialement pour les portes industrielles

Console de support pour un montage sûr et sans torsion du capteur de mouvement

Alternative :

Détecteur de mouvement dans une réalisation résistante aux intempéries particulièrement robuste destinée à l'industrie avec champ de rayonnement réglable de 0 - 6 m, spécialement pour les portes industrielles **avec détecteur de présence infrarouge intégré** pour saisir des objets immobiles et en mouvement juste devant le système de porte (hauteur de montage maximale : 5 m)

Console de support pour un montage sûr et sans torsion du capteur de mouvement

Émetteur d'impulsions sans contact type « clear wave », y compris **boîte encastrée** pour montage mural (hauteur de montage 20 mm), zone de détection réglable de 5 à 40 cm

Émetteur d'impulsions sans contact type « clear wave », **en saillie** (hauteur de montage 20 mm) zone de détection réglable de 5 à 40 cm

Commande d'induction prémontée et entièrement câblée avec appareil d'évaluation dans l'armoire
Réalisation à 2 canaux avec blocage réciproque de deux boucles magnétiques qui peuvent être évaluées séparément l'une de l'autre. Lors de la pose correspondante, les temps de maintien d'ouverture sont minimisés car la porte peut fermer immédiatement après le passage.

Pose des boucles magnétiques, y compris ponçage à l'eau, le coulage correcte et professionnel, le branchement à l'appareil d'évaluation dans l'armoire et contrôle du fonctionnement, jusqu'à 20 m de long

Récepteur radio, 2 canaux, 2,4 GHz, sans émetteur, monté et câblé dans l'armoire électrique

Alternative :

Récepteur radio, 2 canaux, 2,4 GHz, sans émetteur, y compris antenne à tige à monter dans une armoire électrique en acier, montée et câblée

Émetteur portable pour commande radio 2,4 GHz

Variante « A » à 3 canaux

Variante « B » à 6 canaux

Variante « C » à 8 canaux

Variante « D » à 10 canaux

La commande radio standard est réalisée de telle manière qu'une porte peut être ouverte par pression de bouton sur l'émetteur. La fermeture s'effectue automatiquement par relais temporisateur réglable.

Scanner laser « EFA-SCAN® »

Le capteur **génère** une **surface tridimensionnelle surveillée** avec des **zones de détection dynamiques, géométriques et réglables individuellement** sur place. Il offre ainsi une **sécurité maximale** pour les personnes, les marchandises transportées et la porte elle-même contre les accidents et les dommages. Généralement, deux **EFA-SCAN®** sont nécessaires pour les surfaces « avant » et « arrière » afin de remplacer entièrement les combinaisons utilisées jusqu'ici des émetteurs d'impulsions conventionnels et les dispositifs de sécurité spatiaux ou de les dépasser considérablement. L'EFA-SCAN génère **deux zones sans faille** : Une **zone de sécurité** à proximité immédiate de la porte et – plus loin – une **zone de détection**. Dans cette zone, le capteur **EFA-SCAN®** fonctionne comme un **émetteur d'ordres ultra moderne** pour ouvrir la porte. La vitesse et la direction des objets détectés sont alors calculées. Une **détection fiable de la direction** sert à ce que seuls les objets qui se déplacent tout proche sur la porte peuvent déclencher une impulsion d'ouverture. Les objets, qui se déplacent parallèlement à la porte ou s'éloignent de la porte, sont masqués afin d'empêcher efficacement toute ouverture « erronée ».

Livraison, montage et installation (y compris installation électrique avec contrôle final du fonctionnement) de :

SCANNER LASER EFAFLEX EFA-SCAN®, avec zone de détection de la direction et zone de sécurité statique, **intégré dans le montant de porte**. Disponible pour les types de porte rapide à spirale, porte rapide Turbo et porte rapide à enroulement Turbo

Alternative :

Scanner laser EFAFLEX EFA-SCAN®, avec zone de détection de la direction et zone de sécurité statique, **préinstallé à l'usine dans un poteau à part**, hauteur de poteau standard : H = 400 mm, pièces en acier revêtue de poudre dans la couleur RAL 1003 « Jaune de sécurité ».

Alternative :

Scanner laser EFAFLEX EFA-SCAN®, avec zone de détection de la direction et zone de sécurité statique, **pour possibilité de fixation sur place** (selon les exigences d'EFAFLEX).

En plus, sur demande :

Poteau supplémentaire, par ex. comme une protection d'approche pure, revêtement poudre couleur RAL 1003 « Jaune de signalisation », hauteur de poteau standard H = 400 mm.