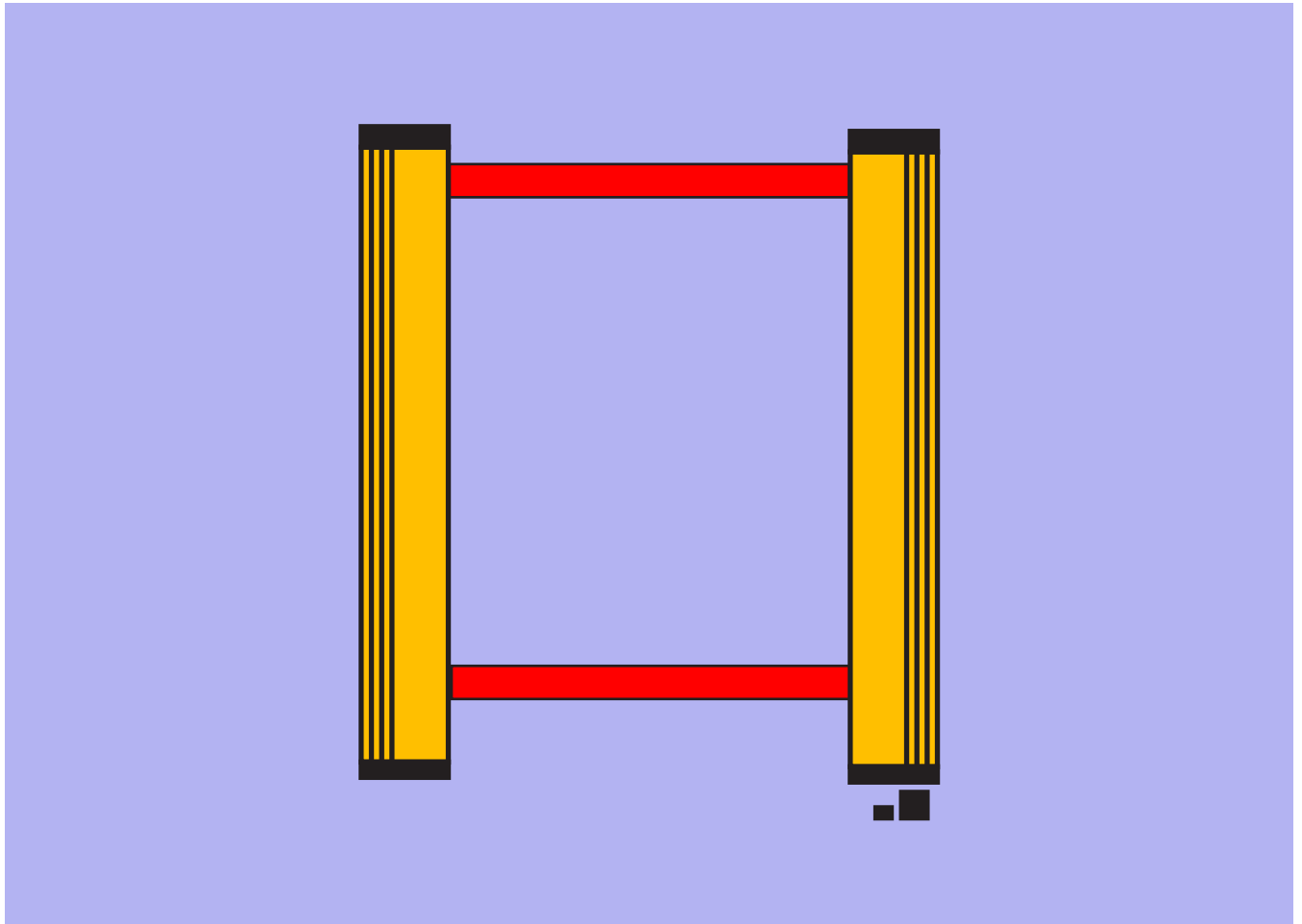


Sécurité catégorie 4 Barrière photo- électrique

EU2K 500/2

Barrière de sécurité composée de 2 faisceaux lumineux

Montage facile grâce à un ensemble fonctionnel actif et passif

Raccordement des cables sur un seul côté

Raccordement par connecteur

Portée de 10 m

Espacement de 500 mm entre les 2 faisceaux



Utilisation

La barrière de sécurité EU2K 500/2, composée de 2 faisceaux lumineux, est un dispositif de protection électrosensible (ESPS) conçu pour protéger les opérateurs des accidents du travail.

Cette protection est effectuée autour de la machine de manière à ne rendre accessible les parties dangereuses qu'à travers les faisceaux lumineux de la barrière de sécurité.

Toute pénétration dans un faisceau provoque l'arrêt immédiat et fiable de la machine.

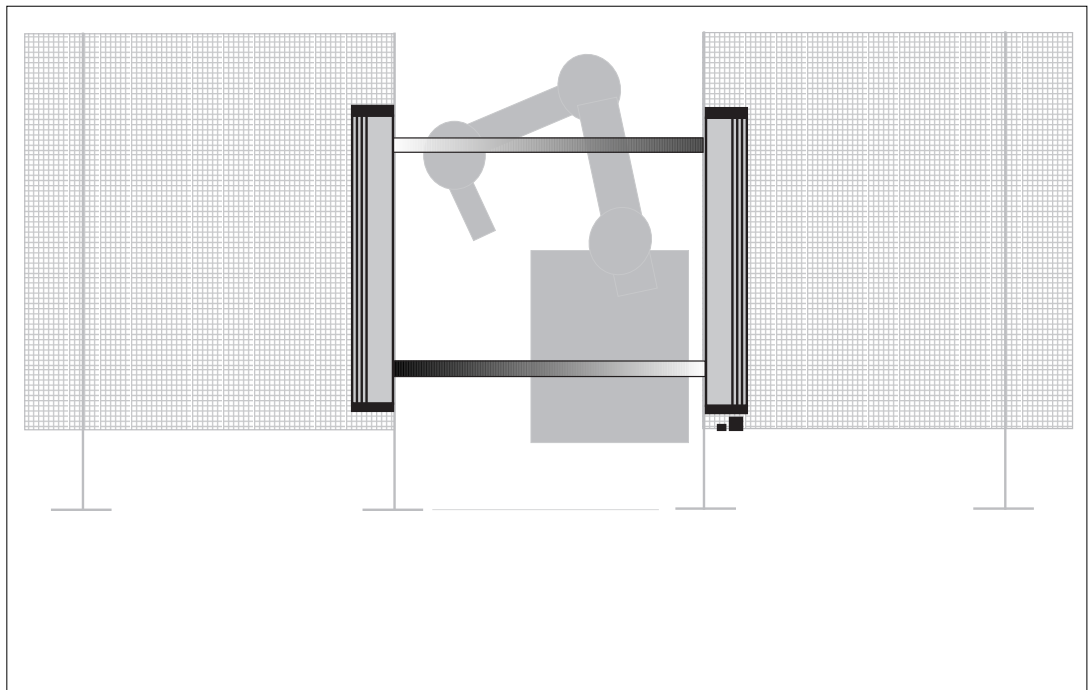
Ces barrières de sécurité :

- sont homologuées par les services de contrôle technique TÜV
- correspondent à la norme EN 50100, Classe 4
- sont autocontrôlées sans commande supplémentaire
- se caractérisent par leur forme compacte, une installation et un mode d'ajustement simple
- option possible : EEx - P

Les domaines d'application de la barrière de sécurité EU2K 500/2, composée de 2 faisceaux lumineux, sont :

- Presses pour le traitement du métal, du bois, des matières plastiques, du caoutchouc,..
- Presses à filtres
- Presses plieuses et cintruses
- Presses à injecter
- Centres d'usinage et machines de soudure
- Automatismes d'assemblage
- Robots
- Palettiseur
- Protection des magasins de stockage
- Portes et portails
- etc...

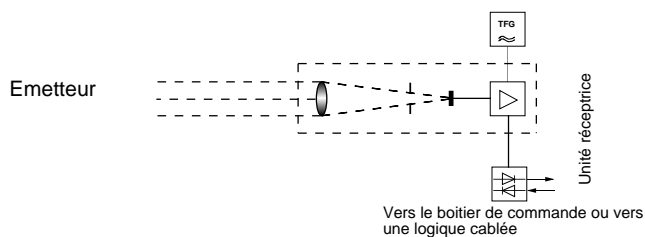
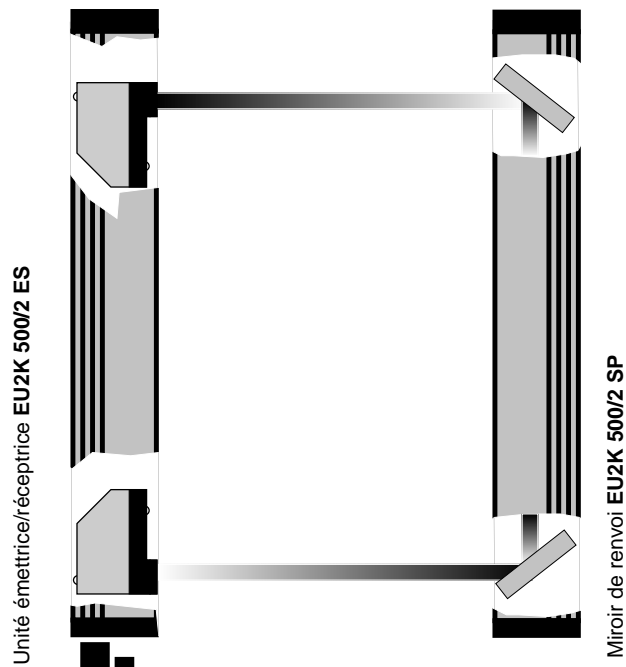
Exemples d'utilisation:



Différentes possibilités de protection des zones de passage

Description et domaine d'application:

La barrière de sécurité à faisceau lumineux EU2K.../.se compose d'une unité émettrice et d'une unité réceptrice ainsi que de 2 miroirs de renvoi avec lesquels une portée de 9 m peut être réalisée. Des boîtiers de commande peuvent être fournis pour les divers cas d'application.



Tension d'alimentation: 230 V AC en option 24 V DC

Temps de réaction: 12 ms

Courant de commutation max: 500 mA

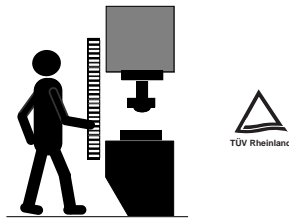
Type de raccordement: Secteur

Détecteur d'ajustement et d'encrassement:

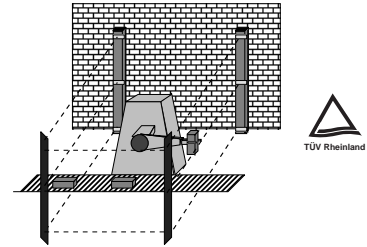
Intégré dans l'unité émettrice/réceptrice

Lieferprogramm:

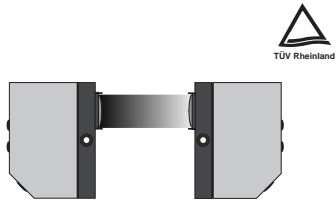
Fiessler Elektronik
 Kastellstr. 9 D-73734 Esslingen
 Telefon: 0711 / 91 96 97-0
 Telefax: 0711 / 91 96 97-50
 WWW.fiessler.de
 E-Mail: info@fiessler.de



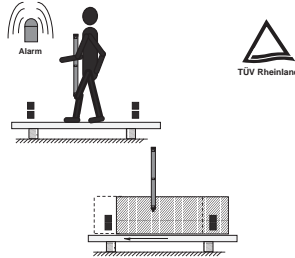
Barrières optique de sécurité



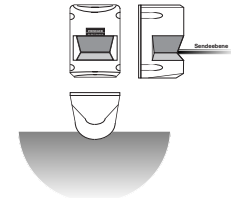
Barrières de protection de zone



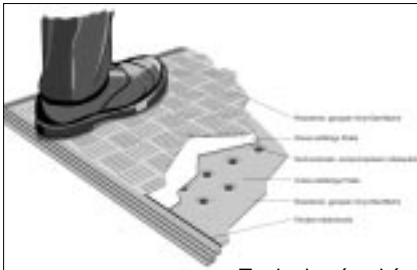
Barrière immatérielle de sécurité monofaisceau



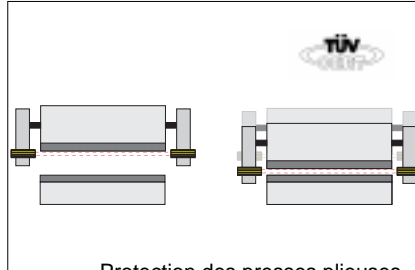
Barrières de sécurité multifaisceaux avec muting



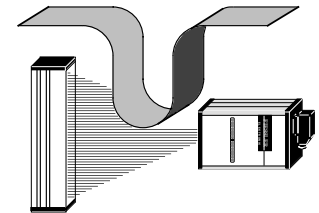
Laser scrutateur



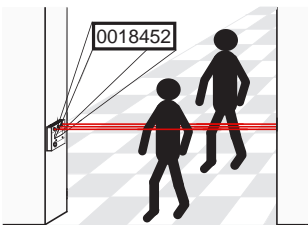
Tapis de sécurité



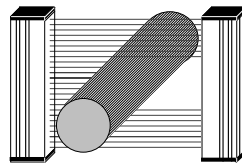
Protection des presses plieuses



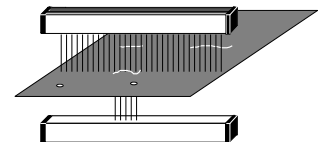
Détecteur de boucles



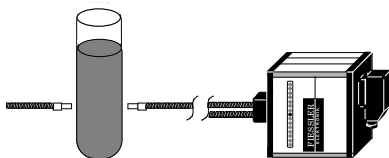
Barrière photoélectrique de comptage



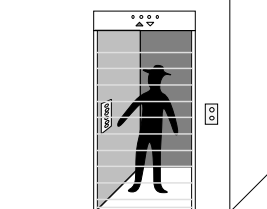
Barrières de détection d'objets



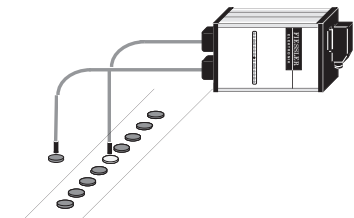
Détecteur de trous



Détecteur d'opacité



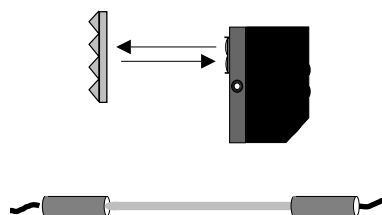
Rideau pour ascenseur



Détection par comparaison



Barrières EX



Détecteurs optiques



Votre application