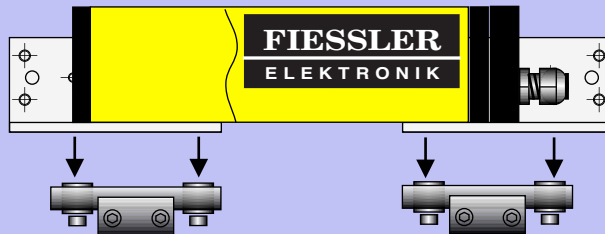


Kit de Retrofit FGUL FGS / MSL en ULVT



Echange rapide d'une FGS / MSL non raccordée à LCU-P par une ULVT

Pas de modification du câblage

Pas de risque de mauvaise connection

Faible coût d'intervention et de montage

Pas de modification des éléments électriques et mécaniques

Temps minimum d'immobilisation de la machine

Maintien de la distance de sécurité (temps de réaction plus court)



Typ 4
EN 61496



DIN EN ISO 9001
Reg.Nr. 96007



optional



Applications

Sur des machines équipées en sécurité il est parfois nécessaire de remplacer les barrières immatérielles avec d'autres modèles de taille différente par exemple : si un modèle n'est plus produit. Jusqu'à présent un tel échange n'était pas toujours simple car la nouvelle barrière ne possède pas les mêmes caractéristiques de raccordement et de montage que celles de la barrière à changer. Le temps de réaction lui aussi n'est en général pas identique.

La société Fiessler Elektronik propose un système d'adaptation (FGUL), avec lequel le client peut aisément remplacer une barrière par exemple de type FGS ou MSL non raccordée à un boîtier de contrôle LCU-P par une barrière de type ULVT. La problématique liée au raccordement par un nouveau faisceau de câblage, disparaît et les capots, les câbles et les boîtiers de contrôle peuvent être utilisés. Les coûts de montage mécanique sont aussi réduits car les fixations prévues dans ce kit pour l'installation de la barrière ULVT réutilisent exactement les points d'attache du système d'attache des barrières Type FGS et MSL.

Tous les composants électriques et mécaniques pourront être réutilisés. Seulement l'émetteur et le récepteur seront échangés. Grâce aux adaptateurs préfabriqués par la société FIESSLER Elektronik il est seulement nécessaire de visser les entretoises sur les fixations des barrières FGS / MSL et de raccorder le connecteur. Aucune erreur de câblage n'est possible.

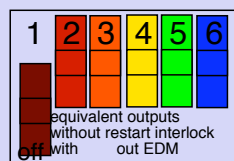
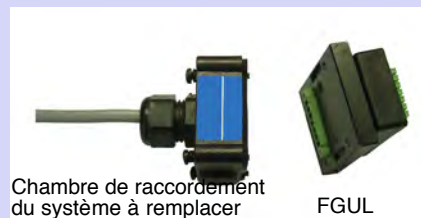
Le temps de montage est réduit et ainsi le temps d'immobilisation de la machine est considérablement minimisé.

Grâce à un temps de réaction identique ou meilleur de la barrière Type ULVT aucune nouvelle analyse du risque n'est nécessaire et la distance de sécurité peut être maintenue.

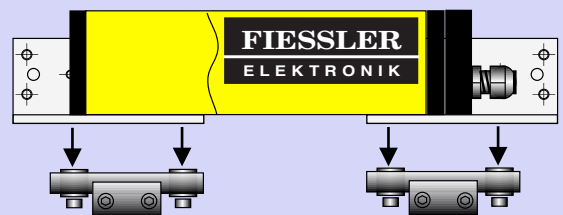
L'utilisation du système FGUL est aussi possible si la FGS est raccordée à un LCU-X.

Dans ce cas, d'avantage d'utilisations du LCU-X sont possibles avec les systèmes des barrages immatériels U ULVT.*

Procédure



Programmer les commutateurs Dip de l' ULVT (selon l'application)



* Cela est pourtant non applicable avec la combinaison des FGS et des LCU-P.