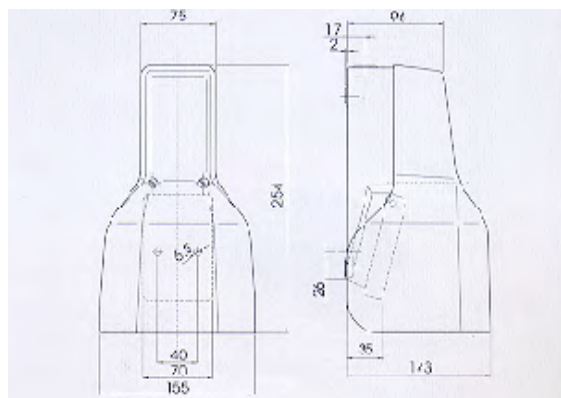


### Pédale de sécurité FL1-528-ZSD4-U



La pédale de commande FL1-528-ZSD4-U est une pédale de commande utilisant des contacts de sécurité. La pédale est une pédale 3 positions, équipée d'un point dur, destinée à commander des mouvements dangereux (par ex : descente d'un outil de presse plieuse etc...). Elle possède 4 contacts de travail ( 2F+2O) pour piloter le mouvement et un bloc de 2 contacts de sécurité (1 à ouverture positive + 1F) pour arrêter le mouvement. L'actionnement de la pédale jusqu'au point dur permet la commutation des quatre contacts de travail. Dès franchissement de celui ci, les quatre contacts de travail reprennent leurs états repos et le bloc 2 contacts est actionné afin de permettre un arrêt immédiat du mouvement dangereux. Il ne sera alors possible de commuter à nouveau les contacts de travail qu'après avoir relâché la pédale. Ce mode de fonctionnement permet de pouvoir arrêter immédiatement la machine même si l'opérateur est entraîné en avant par le mouvement dangereux.

#### Caractéristiques techniques

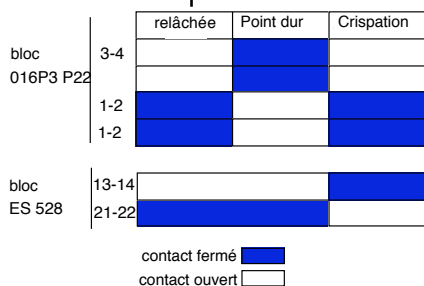
##### Caractéristiques mécaniques

Boîtier:	Thermo plastique PA 6.6 renforcé de fibres de verre - peinture grise ressemblant au RAL 7001
Couvercle:	Aluminium AL Si 12 - peinture rouge ressemblant au RAL 3000
Actionneur:	Plastique PA 6.6 – noir, renforcé de fibres de verre
Température d'utilisation:	-30°C à +70°C
Nombre de manoeuvres :	106 manoeuvres min
Passage de câble :	Sortie PG13,5 ( il est recommandé de fixer le câble à l'aide d'un presse étoupe )

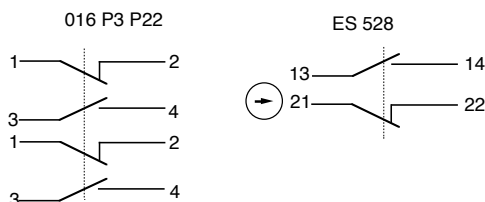
##### Caractéristiques électriques

	<b>Avant point dur</b>	<b>Après point dur</b>
<b>Type de contact :</b>	<b>2F + 2O</b>	<b>1F +1O à ouverture positive</b>
<b>Principe de contact :</b>	<b>Rupture brusque</b>	<b>Rupture lente</b>
<b>Raccordement des contacts :</b>	<b>A souder</b>	<b>A visser</b>
<b>Tension de raccordement :</b>	<b>max 250V~</b>	<b>max 250V ~</b>
<b>Pouvoir de coupure :</b>	<b>Max 5A</b>	<b>220V/0,5A 24V/6A</b>

#### Diagramme de commutation

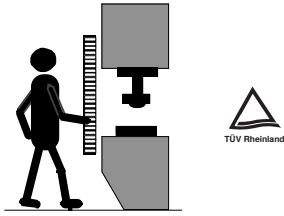


#### Schémas des blocs contacts

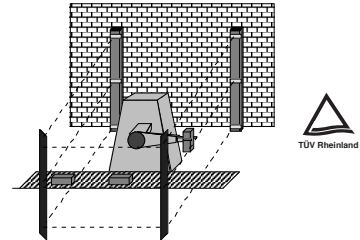


# Gamme des produits

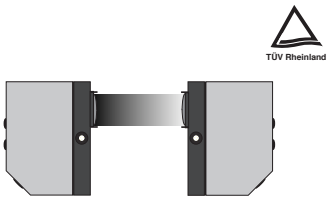
Fiessler Elektronik  
 Kastellstr. 9 D-73734 Esslingen  
 Telefon: 0711 / 91 96 97-0  
 Telefax: 0711 / 91 96 97-50  
 WWW.fiessler.de  
 E-Mail: info@fiessler.de



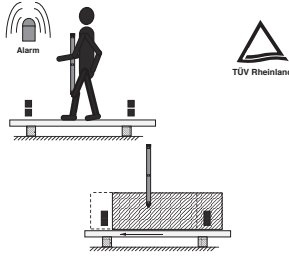
Rideaux immatériels de sécurité



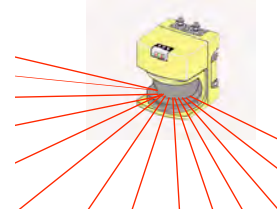
Barrières immatérielles de sécurité



Barrière monofaisceau de sécurité



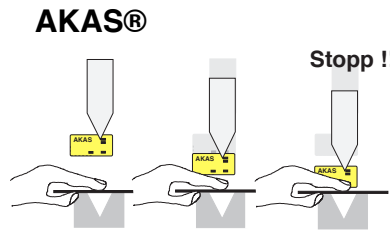
Barrière avec fonction Muting



Scanner laser de proximité



Tapis sensibles de sécurité



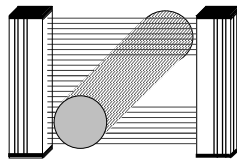
Protections pour presses plieuses



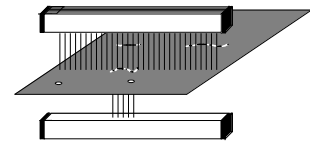
Pédales de sécurité



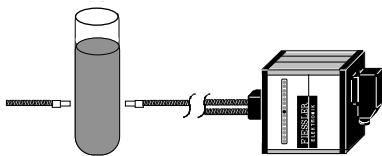
Automate programmable de sécurité



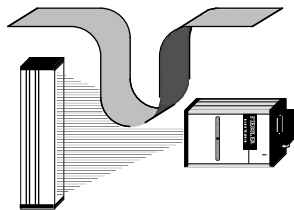
Rideaux de mesure et de contrôle



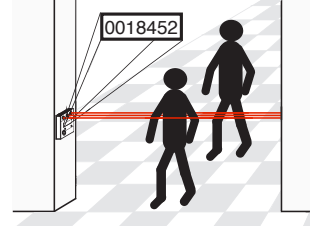
Détecteur de trous



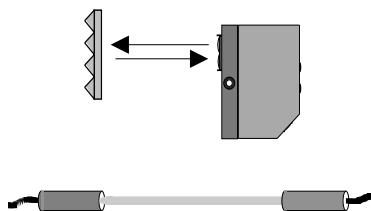
Détecteur d'opacité



Contrôleur de boucle



Compteur de passage



Cellules photo-électriques



Votre application