








## AutoStop 4: Interrupteur de Sécurité à Broche



### Avantages

-  Broche et mécanisme extrêmement résistants (Acier inoxydable)
-  Tête orientable à 4 X 90°
-  Tolérance d'alignement:  $\pm 12\text{mm}$
-  Voyants de signalisation
-  Adaptable sur tous les types de protecteurs (coulissants ou à charnière)

### Conçu pour

-  Les machines sans inertie
-  Zones à fréquences d'accès élevées

### Applications Typiques

-  Transbordeurs
-  Lignes d'emballage



### Principe de fonctionnement



Machine en service en zone protégée, la broche est dans le boîtier de l'AUTOSTOP 4, les contacts sont fermés. Pour accéder à la machine, la porte est simplement ouverte ce qui retire automatiquement la broche de l'appareil, forçant les contacts de sécurité à l'ouverture. A ce moment, les deux voyants rouges s'allument indiquant que l'accès

est ouvert. L'AUTOSTOP 4 assure donc une double sécurité pour l'opérateur et l'installation.

### Options Possibles

-  **Module pour clé de sécurité**  
Placé entre la tête et le corps de l'appareil, ce module permet de libérer une clé de consignation ou d'utiliser une clé d'autorisation en complément de l'interverrouillage standard
-  **Consignation par cadenas**  
Une fois inséré et cadenassé, ce dispositif obstrue l'entrée de la poignée évitant ainsi le risque d'enfermer l'opérateur dans la zone et autoriser la remise en marche de la machine



## Options pour L'AutoStop 4

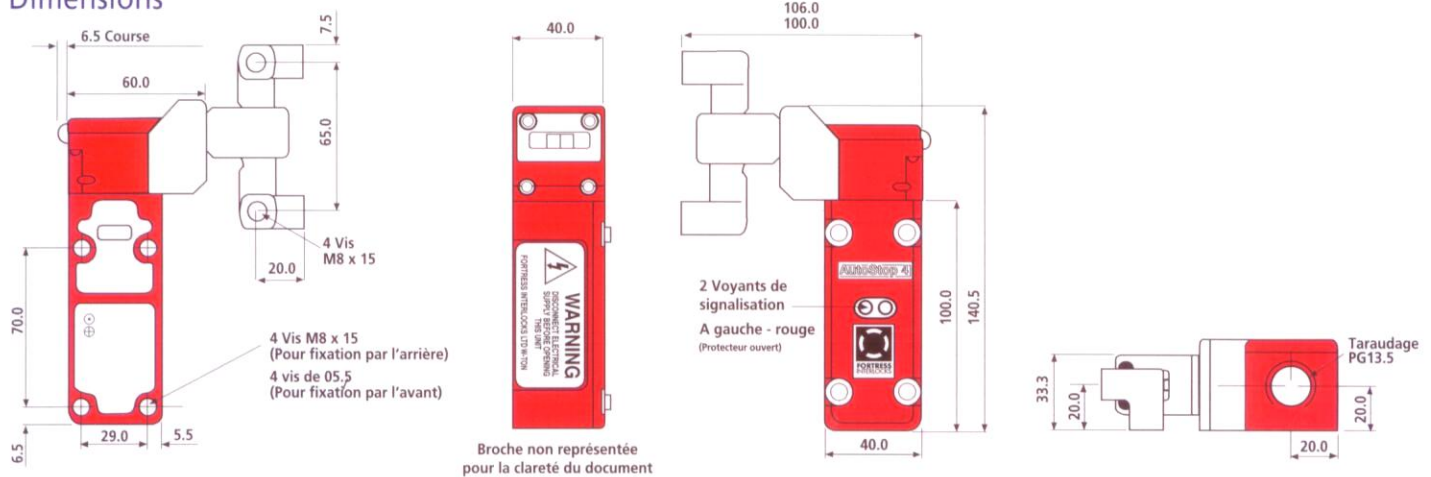


Consignation par cadenas



Module pour clé de sécurité

## Dimensions



Broche non représentée pour la clarté du document

## Informations Techniques

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS
Boitier .....	Alliage de Zinc (BS1004A) Acier inoxydable (BS3146)
Finition.....	Revêtement vernis à base de poudre de polyester
Couleur .....	Rouge et Acier inoxydable
Degrès de protection .....	IP67 (DIN400050)
Effort Minimum d'ouverture positive .....	5N
Résistance à l'arrachement de la clé .....	2500 N
Vitesse maximale d'insertion .....	20m/minute
Durabilité mécanique .....	1 Million de cycles de manoeuvre
Fréquence de fonctionnement maximum.....	7200 cycles de manoeuvre par heure
Température de l'air ambiant .....	De -5° à +40° (Au delà de 24 Heures = +35°)
Section maximale du conducteur .....	2.5 mm <sup>2</sup>
Type de Bornier.....	Wago (résistant aux vibrations)
Conformité de l'élément de contact .....	DIN VDE 0660 Part 206
Caractéristique de l'élément de contact .....	1 NO / 2 NF
Positivité .....	Contact à manoeuvre positive à l'ouverture
Intensité maximale .....	10A
Tension d'alimentation de l'élément de contact .....	230V AC Max.
Distance d'isolation de l'élément de contact .....	2x2 mm par élément de contact
Constituant de l'élément de contact.....	90% Argent et 10% Nickel
Caratéristiques assignées d'emploi .....	AC15 ou DC 13
Tensions d'alimentation .....	24V AC/DC, 48V AC/DC, 110V AC/DC, 220V AC or 230V AC
Résistance de contact .....	20 m Ohm
Tension d'isolement maximum .....	2500V AC

## A Préciser

A la commande, veuillez préciser la tension d'alimentation du circuit de commande.

## Montage

Le protecteur doit être percé à l'avant ou à l'arrière. L'unité principale est fixée sur le Dormant (Partie fixe) et la broche est montée sur le Battant (partie mobile). Ce système peut être monté dans toutes les orientations, sur des portes coulissantes comme à charnières.

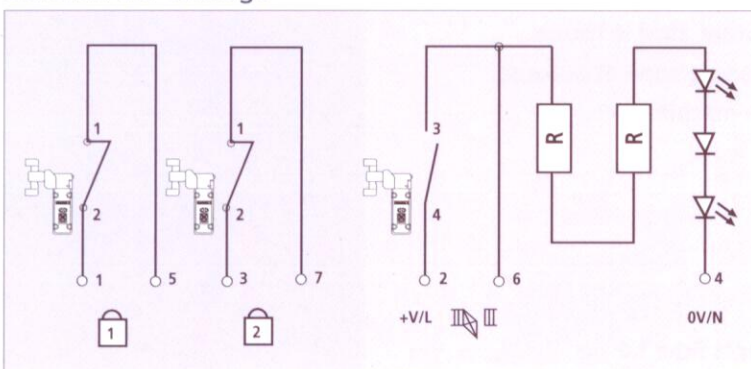
Une notice de montage est fournie avec chaque appareil, les notices de montages étant disponibles sur simple demande.

## Option

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations techniques sur les équipements modulaires suivants:

- AutoStop 4 avec clé de sécurité

## Schema de Cablage



SERV TRAYVOU INTERVERROUILLAGE S.A  
56-58 Rue Brûlefer  
93106 MONTREUIL CEDEX FRANCE  
Téléphone: (33) 01 48 18 15 15  
Facsimilé: (33) 01 48 59 68 50