









AmStop 4: Interrupteur de Sécurité A Poignée

Avantages

-  Haute Resistance Mécanique
-  Tête orientable à 4x90°
-  Poignée orientable à 360° par palliers de 45°
-  Poignée offrant une grande tolérance d'alignement
-  2 Voyants de signalisation
-  Adaptable à tous les types de protecteurs (à charnière ou coulissant).
-  Mécanisme de verrouillage protégé
-  Poignée montée avec une goupille de rupture pour maintien de la sécurité en cas de forçage.

Conçu pour

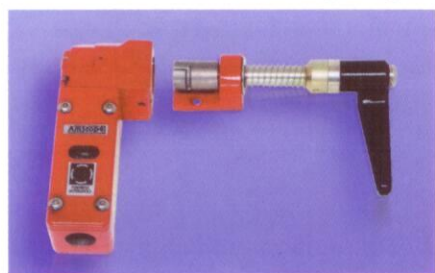
- Les machines sans inertie
- Les protecteurs devant être maintenus fermés

Applications Typiques

- Transbordeurs
- Lignes d'emballage

Principe de fonctionnement

Machine en service en zone protégée, la poignée est insérée dans le boîtier de l'**AMSTOP 4**, les contacts sont fermés.



Pour accéder à la machine, la porte est simplement ouverte par la manoeuvre de la poignée forçant les contacts de sécurité à l'ouverture (ce qui arrête instantanément la machine). A ce moment, les deux diodes rouges s'allument indiquant que l'accès est ouvert. L'**AMSTOP 4** apporte donc une double sécurité pour l'opérateur et l'installation.

est ouvert. L'**AMSTOP 4** apporte donc une double sécurité pour l'opérateur et l'installation.

Options Possible

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



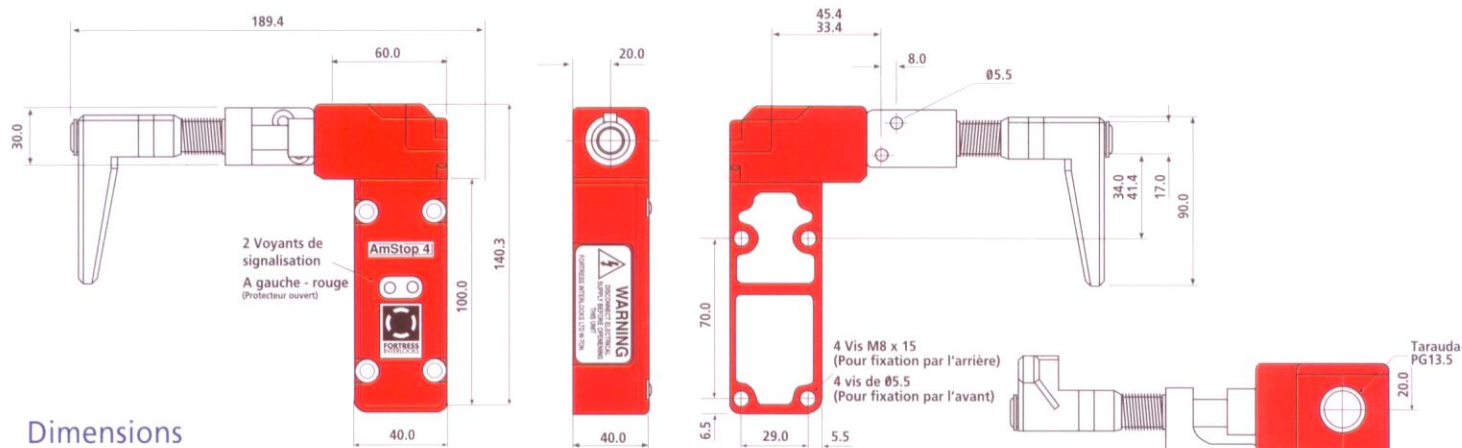
Options pour L'AmStop 4



Consignation par cadenas



Module pour clé de sécurité



Dimensions

Informations Techniques

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS
Boitier	Alliage de Zinc (BS1004A), Acier inoxydable (BS3146)
Finition.....	Revêtement vernis à base de poudre de polyester
Couleur	Rouge et Noire
Degrès de protection	IP67 (DIN400050)
Effort Minimum d'ouverture positive	5Nm
Résistance à l'arrachement de la clé	2500N
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°
Section maximale du conducteur	2.5mm ²
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
Type	Contact à manoeuvre positive à l'ouverture
Intensité maximale	10A
Tension d'alimentation de l'élément de contact	230 V AC
Distance d'isolation de l'élément de contact	2x2mm par élément de contact
Constituant de l'élément de contact.....	90% Argent et 10% Nickel
Caractéristiques assignées d'emploi	AC15 ou DC 13
Tensions d'alimentation	24V AC/DC, 48V AC/DC, 110V AC/DC, 220V AC ou 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

4 trous permettent une fixation par l'avant ou par l'arrière. L'unité principale est fixée sur la partie fixe et la poignée est montée sur la partie mobile. Ce système peut être monté dans toutes les orientations, sur des portes coulissantes comme à charnières.

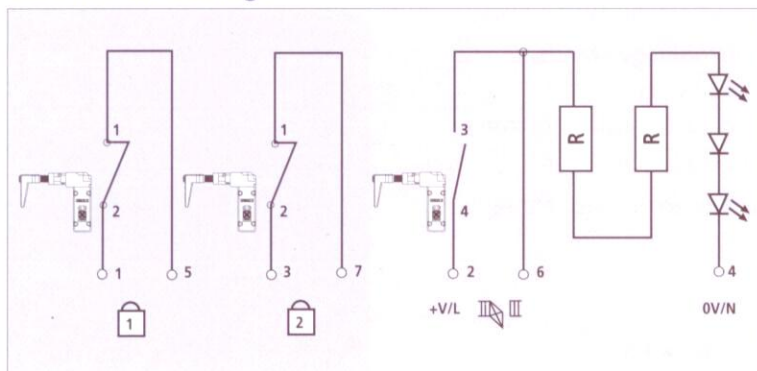
Une notice de montage est fournie avec chaque appareil, les notices de montages étant disponibles sur simple demande.

Option

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

- AmStop 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