



FR Mode d'emploi ..... page 1 à 2  
Original

### A propos de ce document

Le présent mode d'emploi contient les informations nécessaires au montage, à la mise en service, à un fonctionnement sûr et le démontage de l'appareil. Il est important de conserver ce mode d'emploi comme partie intégrante du produit, accessible et lisible à tout moment.

Uniquement du personnel qualifié, spécialisé et habilité par l'exploitant de l'installation est autorisé à effectuer les instructions de ce mode d'emploi.

Pour le choix et le montage des dispositifs de commutation ainsi que leur intégration dans le circuit de commande, le constructeur de machines doit observer les exigences des directives et des règlements en vigueur.

### Consignes de sécurité générales

Les consignes de sécurité de ce mode d'emploi, les standards d'installation spécifiques du pays concerné ainsi que les dispositions de sécurité et les règles de prévention d'accidents sont à observer. Les caractéristiques et recommandations figurant dans ce document sont exclusivement données à titre d'information et sans engagement contractuel de notre part.



#### Avertissement en cas de mauvaise utilisation

En cas d'emploi non-conforme ou non-approprié ou en cas de manipulations frauduleuses, l'utilisation de l'appareil est susceptible d'entraîner des risques pour l'homme ou des dégâts matériels.

### Clause de non-responsabilité

Nous déclinons toute responsabilité en cas de montage erroné ou de non-observation des instructions de ce mode d'emploi. Nous déclinons également les dommages en cas d'utilisation de pièces détachées ou d'accessoires non-autorisés par le fabricant.

Pour des raisons de sécurité, il est strictement interdit de transformer ou modifier un dispositif de sécurité de sa propre initiative. Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages qui en découleraient

### Description du produit

En tant que composants fonctionnels, les contacts de porte sont destinés à la surveillance de la position de la porte ou du dispositif de verrouillage de l'ascenseur. Pour les dispositifs de commutation, l'élément de commutation et l'actionneur ne sont pas structurellement reliés; lors de la commutation, ils sont toutefois reliés ou séparés de manière fonctionnelle. A la fermeture du protecteur l'actionneur est introduit dans l'interrupteur. Cela provoque l'ouverture forcée du contact NF du contact de porte.



Pour toute autre information technique, veuillez vous référer aux catalogues Schmersal ou à notre catalogue en ligne: [www.schmersal.net](http://www.schmersal.net).



La déclaration de conformité en vigueur peut être téléchargée sur: [www.schmersal.net](http://www.schmersal.net).

### Forme essentielle

Les figures ci-dessous montrent la forme et le principe de fonctionnement essentiels des contacts de portes pour les différents modèles. Pour toute autre information technique, veuillez vous référer aux catalogues Schmersal ou à notre catalogue en ligne [www.schmersal.net](http://www.schmersal.net).

### Montage

Les vis de fixation de l'appareil doivent être protégées contre tout détachement frauduleux. Le boîtier de l'interrupteur ne doit pas être utilisé comme butée mécanique.

### Raccordement électrique

Les câbles sont à raccorder avec le juste couple de serrage. Le soulagement de traction requis doit être prévu.



Pour toute information concernant les sections de câble, les couples de serrage et les courses de commutation, veuillez vous référer aux catalogues Schmersal ou à notre catalogue en ligne [www.schmersal.net](http://www.schmersal.net).

### Mise en service et maintenance

La fonction de sécurité de l'appareil doit être testée. A cet effet, vérifier préalablement les conditions suivantes :

1. Vérification si le boîtier de l'interrupteur est endommagé
2. Vérification du libre mouvement de l'organe de commande
3. Vérification de l'intégrité de l'entrée de câble et des raccordements

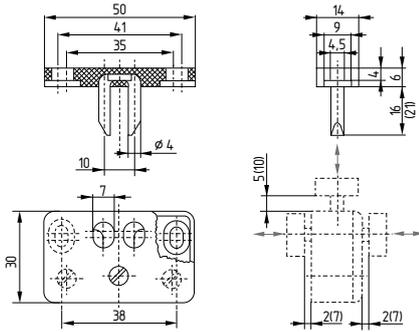
Nous recommandons une inspection visuelle et une vérification régulière.

**Remplacer les appareils endommagés ou défectueux.**

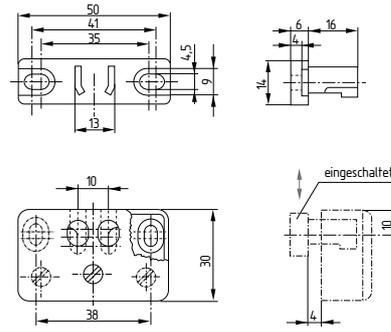
### Démontage et mise au rebut

L'appareil doit être démonté uniquement hors tension et il doit mis au rebut conformément aux prescriptions et législations nationales.

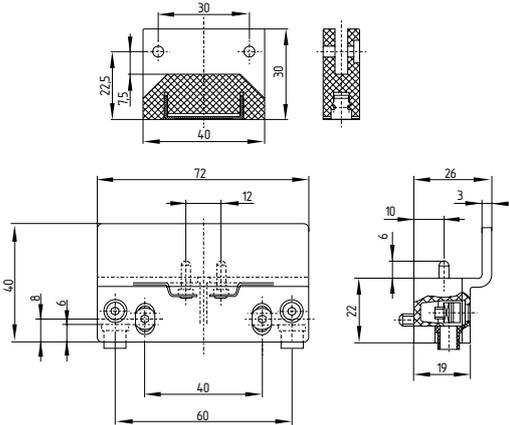
AZ 01



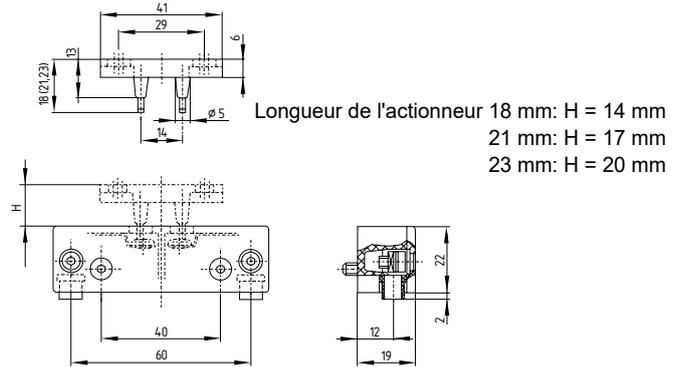
AZ 02



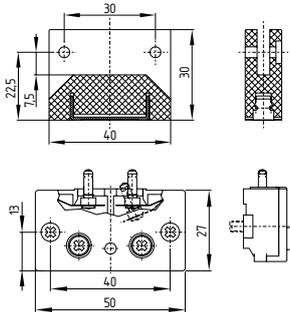
AZ 05



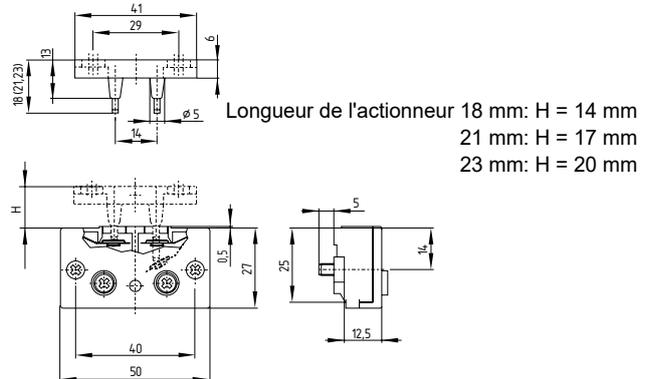
AZ 06, AZ 07



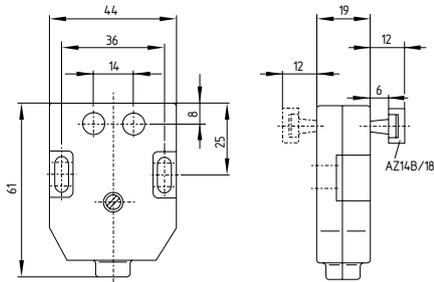
AZ 051, AZ 052, AZ 053



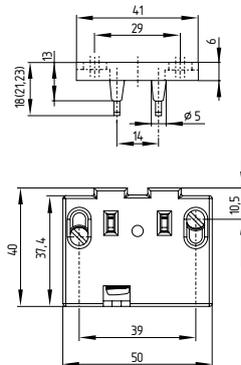
AZ 061, AZ 062, AZ 063, AZ 066



AZ 13, AZ 14-1



AZ 19



K.A. Schmersal GmbH & Co. KG  
Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal  
Germany

Téléphone: +49 202 6474-0  
Téléfax: +49 202 6474-100  
E-Mail: info@schmersal.com  
Internet: www.schmersal.com

ACE Schmersal  
Eletroeletrônica Industrial Ltda.  
Av. Brasil, nº 815, Jardim Esplanada  
CEP: 18550-000, Boituva – SP  
Brésil  
Téléphone: +55 15 3263-9866  
Téléfax: +55 15 3263-9890  
E-Mail: vendas@schmersal.com.br  
Internet: www.schmersal.com.br

SCHMERSAL  
Industrial Switchgear (Shanghai) Co., Ltd.  
Cao Ying Road 3336  
201712 Shanghai / Qingpu,  
P.R. China  
Telephone: +86 21 63758287  
Téléfax: +86 21 69214398  
E-Mail: info@schmersal.com.cn  
Internet: www.schmersal.com.cn

Schmersal India Private Limited  
G-7/1, MIDC, Ranjangaon  
Taluka Shirur, Dist. Pune – 412 220  
Maharashtra  
India  
Telephone: +91 21 38614700  
Téléfax: +91 20 66861114  
E-Mail: info-in@schmersal.com  
Internet: www.schmersal.in

