

## **COMMUNIQUE DE PRESSE**

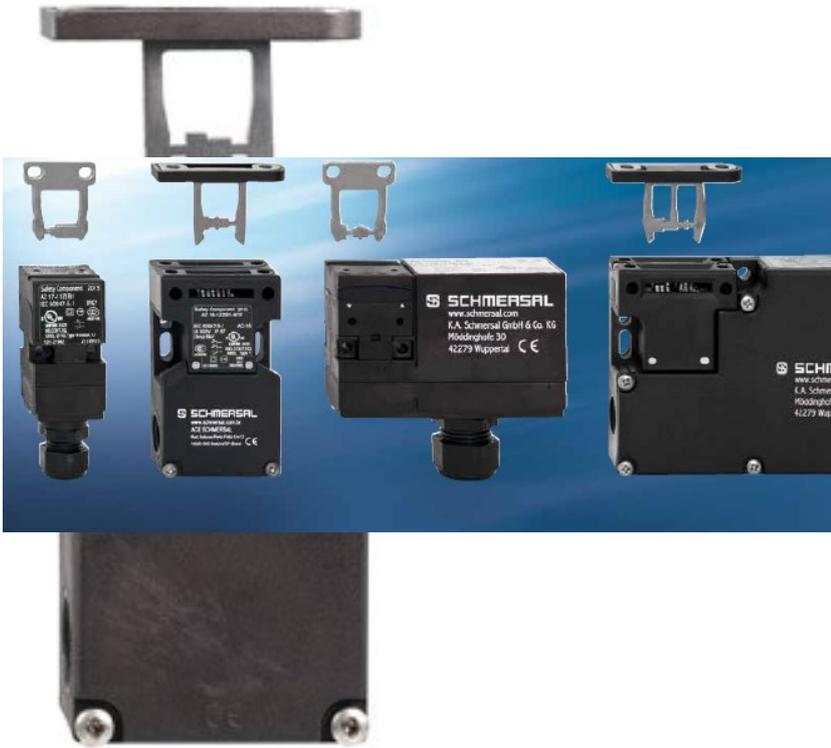
### **Interrupteurs et interverrouillages de sécurité électromécaniques à codage élevé selon ISO 14119.**

#### **Une offre unique, sans équivalent sur le marché.**

Les interrupteurs électromécaniques avec actionneur séparé AZ 16 et AZ 17 tout comme les interverrouillages électromécaniques AZM 161 et AZM 170 sont depuis des dizaines d'années en fonctionnement partout dans le monde. Ces séries sont également disponibles en version à codage individuel avec plus de 1.000 codes distincts, leur permettant ainsi d'atteindre le niveau "élevé" suivant ISO 14119. Pour ce faire, l'interrupteur est livré avec l'actionneur qui lui est appairé. Tout risque de fraude par changement d'actionneur devient ainsi impossible.

Les interrupteurs de sécurité avec actionneurs séparés sont utilisés pour la sécurisation de presque tous les types de protecteurs battants, coulissants ou amovibles. Leur conception offre des avantages appréciables lorsque l'accès fréquent aux zones dangereuses est nécessaire pour des actions de chargement ou déchargement d'objets, de maintenance, de recherche de défauts ou encore de réglage. Les dispositifs d'interverrouillage ont été conçus pour éviter l'ouverture de tout type de protecteur avant que les conditions dangereuses (p.ex. des mouvements de rouleaux, de chaînes ou d'arbres) ne soient éliminées. Les versions avec codage individuel élevé permettent aux constructeurs de machines de satisfaire aux dernières exigences de sécurité tout en minimisant les mesures anti-fraude supplémentaires. La forme des boîtiers étant identique à celle des versions à codage standard, le remplacement se fait sans soucis.

Cette gamme offre de multiples avantages : un niveau de protection anti-fraude élevé (grâce au codage "élevé" suivant ISO 14119), peu de mesures additionnelles nécessaires pour minimiser le risque de fraude du dispositif de sécurité, (par exemple montage de l'actionneur par des vis indémontables), une compatibilité mécanique et électrique avec les versions à codage standard largement diffusées sur le marché, une solution électromécanique, économique tout en assurant un niveau de sécurité et de codage élevé.



**Contact presse :**

Sylvia Blömker  
Tél. : +49 (0)202 6474-895  
sbloemker@schmersal.com  
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG  
Mödinghofe 30  
D-42279 Wuppertal

## **À propos du Groupe Schmersal**

Dans le champ d'activité exigeant de la sécurité des machines, le Groupe Schmersal fait partie des leaders sur le marché international et en termes de savoir-faire. Avec un catalogue de plus de 25 000 différents appareils de distribution, le Groupe propose des solutions modulaires qui contribuent à la sécurité de l'utilisateur et de la machine.

L'entreprise, dont la fondation remonte à 1945, est présente dans plus de 60 pays, possède sept sites de production répartis sur trois continents et entretient son propre réseau de filiales et distributeurs. Le Groupe Schmersal emploie 1 750 collaborateurs dans le monde et a réalisé, en 2015, un chiffre d'affaires de 210 millions d'euros.

[www.schmersal.com](http://www.schmersal.com)

[www.schmersal.fr](http://www.schmersal.fr)