



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

**Destination et emploi**

En option, le capteur de sécurité RSS 36 peut être utilisé sur les protecteurs en liaison avec l'actionneur RST260-1. Il faut continuer à observer le mode d'emploi du capteur.  
Le présent document fournit des recommandations supplémentaires ou divergentes concernant la position de montage et les distances de commutation.

**Montage**

Les exigences de l' EN ISO 14119 doivent être observées pour le montage.

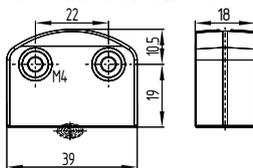
Le RST260-1 est fixé au moyen de vis M4 (couple de serrage max. 0,8 Nm). Les faces actives du capteur de sécurité et de l' actionneur doivent se trouver en face.

L' actionneur doit être fixé sur le protecteur de manière indémontable (vis indémontables, collage, perçage des têtes de vis, goupillage) et est à protéger contre le décalage.

**Dimensions**

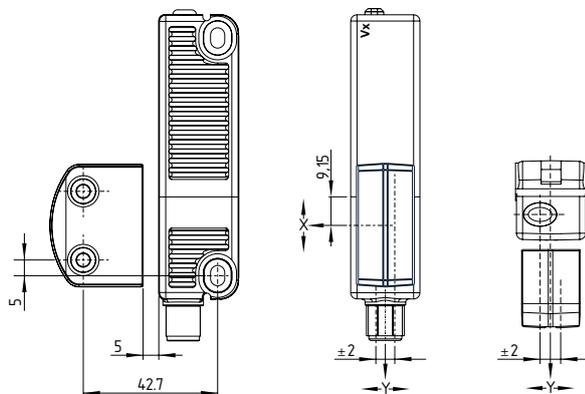
Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

**Actionneur RST260-1**



**Légende**  
Zone active

**Position de montage**



**Instructions de montage**

Pour utilisation de l'actionneur RST 260-1, le mode d'emploi du capteur de sécurité RSS 36 doit être respecté. De plus, les recommandations suivantes concernant la position de montage et les distances de commutation sont à observer.

**Distance de commutation selon EN 60947-5-3:**

Distance de commutation typique: 12 mm  
Distance d'enclenchement assurée  $s_{ao}$ : 10 mm  
Distance de déclenchement assurée  $s_{ar}$ : 20 mm

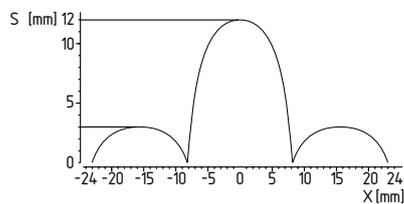
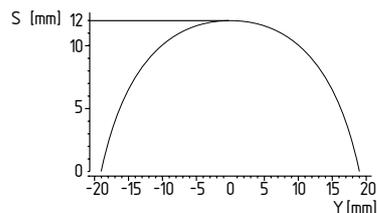


Suite aux adaptations techniques nécessaires (à partir de V2), les distances de commutation ont changé, voir tableau ci-après.  
Vérifiez après le montage du capteur et l' actionneur sur le protecteur que les distances de commutation assurées ( $\leq s_{ao}$  et  $\geq s_{ar}$ ) sont respectées et réajustez les, si nécessaire.  
Les positions des repères Vx sont reprises sur les dessins.

| Distance de commutation en mm selon EN 60947-5-3 |           | Actionneur RST 260-1 |
|--|-----------|----------------------|
| Capteur RSS 36                                   | $s_{typ}$ | 12                   |
|  | $s_{ao}$  | 10                   |
|  | $s_{ar}$  | 18                   |
| Capteur RSS 36 à partir de V2                    | $s_{typ}$ | 12                   |
|  | $s_{ao}$  | 10                   |
|  | $s_{ar}$  | 20                   |

**Courbes d'attaque**

Les courbes d'attaque montrent les points de commutation typiques du capteur en fonction de la direction d'approche de l'actionneur



Le décalage latéral (Y) maximal s'élève à  $\pm 18$  mm. Le décalage longitudinal (X) maximal s'élève à  $\pm 8$  mm. Eviter la zone des lobes secondaires lors d'une approche latérale.



Pour toute autre information technique, veuillez vous référer au catalogue Schmersal en ligne [products.schmersal.com](http://products.schmersal.com).

**K.A. Schmersal GmbH & Co. KG**

Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal  
Allemagne  
Téléphone: +49 202 6474-0  
Téléfax: +49 202 6474-100  
E-Mail: [info@schmersal.com](mailto:info@schmersal.com)  
Internet: [www.schmersal.com](http://www.schmersal.com)

