



ES Betriebsanleitung Seiten 1 bis 2
Traducción del manual de instrucciones original

CS Aktuální verzi návodu k použití ve vašem jazyce naleznete na www.schmersal.net.

DA På www.schmersal.net findes aktuelle betjeningsvejledninger på EU's officielle sprog.

ES Encontrará el manual de instrucciones actual en su idioma oficial de la UE en nuestra página de Internet www.schmersal.net.

FR Vous trouverez la version actuelle du mode d'emploi dans votre langue nationale officielle sur l'Internet, www.schmersal.net.

IT Il manuale d'istruzioni aggiornato nella vostra lingua (lingua ufficiale UE) è scaricabile in Internet all'indirizzo www.schmersal.net.

JP 日本語の取扱説明書は、インターネット (www.schmersal.net) からダウンロード出来ます。

NL U vindt de huidige versie van de gebruikshandleiding in uw officiële landstaal op het Internet, www.schmersal.net.

PL Tutaj znajdziesz aktualną wersję instrukcji obsługi w Twoim języku na stronie internetowej www.schmersal.net.

PT O manual de instruções actual, no seu idioma oficial da UE, encontra-se na nossa página de Internet www.schmersal.net.

SV På www.schmersal.net finner ni de aktuella versionerna av bruksanvisningen på EU's officiella språk.

Descripción y uso

El sensor de seguridad RSS260 se puede utilizar de manera opcional con el actuador RST-U-2. El manual de instrucciones del RSS260 seguirá siendo de aplicación.

A continuación se ofrece información relativa a la posición de montaje y las distancias de conmutación para la utilización de la combinación RSS260 y RST-U-2.

Advertencia sobre el uso inadecuado



El uso inadecuado o distinto al previsto, así como cualquier manipulación pueden ocasionar daños personales o a las máquinas/partes de la instalación al utilizar el dispositivo de seguridad. Rogamos observar también las instrucciones correspondientes de la norma ISO 14119.

Montaje



Durante el montaje deberán respetarse los requisitos de la norma ISO 14119.

La sujeción del RST-U-2 se realiza mediante un tornillo M3 (par de apriete máx. 0,6 Nm). Las caras activas del sensor de seguridad y las del actuador deben encontrarse cara a cara.



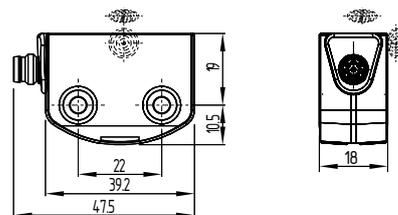
El sensor de seguridad y el actuador deben fijarse de manera definitiva al resguardo de seguridad (mediante tornillos de uso único, pegado, taladrado de cabezas de tornillo, enclavijado) y de forma que no se puedan desplazar.

Un pasador de 1,2 mm en el taladro posterior del RST-U-2 evita el giro, siempre y cuando esto no se pueda evitar de otra manera a través del montaje.

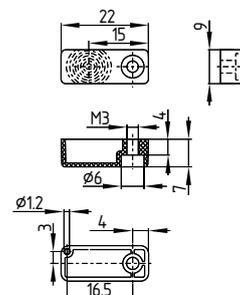
Dimensiones

Todas las medidas en mm.

Sensor de seguridad RSS260

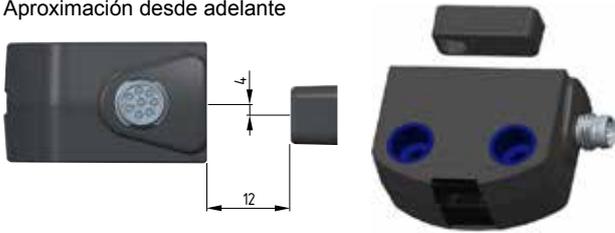


Actuador RST-U-2

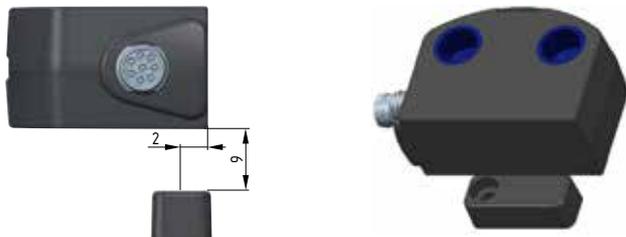


Direcciones de actuación

Aproximación desde adelante



Aproximación lateral



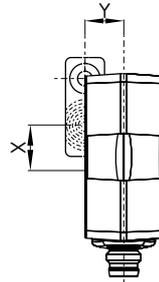
i Accionamiento lateral solo desde el lado de sensor indicado.

Distancias de conmutación según IEC 60947-5-3

Dirección de aproximación	Desde adelante	Lateral
Distancia de conmutación típica:	12 mm	9 mm
Distancia de conmutación asegurada s_{a0} :		
- Rango de temperatura -10 °C ... +60 °C:	10 mm	6 mm
- Rango de temperatura -25 °C ... +65 °C:	8 mm	4 mm
Distancia de desconexión asegurada s_{ar} :	18 mm	

Desplazamiento lateral

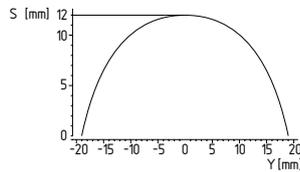
El desplazamiento transversal (Y) es de un máx. de ± 18 mm.
El desplazamiento en altura máx. (X) es de ± 8 mm. En el caso de aproximación lateral deberá evitarse la zona de los lóbulos laterales.



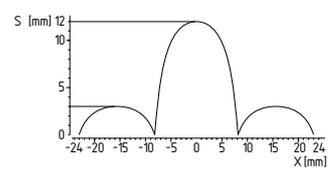
Curvas de aproximación

Las curvas de aproximación indican los intervalos de conmutación típicos del sensor de seguridad ante la aproximación del actuador dependiendo de la dirección de aproximación.

Desplazamiento transversal



Desplazamiento en altura



i Direcciones de aproximación preferidas: desde adelante o desde el lateral.
En el caso de aproximación lateral las distancias de conmutación se reducen en aprox. 3 mm.

Amplio sistema de garantía de la calidad según 2006/42/CE

Schmersal es una empresa certificada según el anexo X de la directiva de máquinas. Gracias a esta autorización, Schmersal realiza la evaluación de la conformidad de esta combinación de productos listados en el anexo IV bajo su propia responsabilidad.

Encontrará más información técnica en el catálogo online de Schmersal disponible en Internet en www.schmersal.net.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Teléfono +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: <http://www.schmersal.com>