



JP 取扱説明書 1~2頁
 原文翻訳：本日本語訳は、Schmersal 本社のドイツ語原文を基に作成されたものであり、翻訳上の疑義がある場合、原文及び英文のみが有効となります。

目的と用途

セーフティセンサRSS260は、オプション対応のアクチュエータRST-U-2で使用可能となります。RSS260の取扱説明書を注意して下さい。RSS260とRST-U-2を組み合わせる際には、取付位置・動作距離に関する補足・異なる注意があります。

誤使用に関する警告

 本製品の不十分、不適切な使用および無効化の際は、人への危険、機械、設備への損害を負う可能性があります。EN ISO 14119の関連注意事項もご参照ください。

取り付け

 取付時には、EN ISO 14119の要求事項を遵守してください。

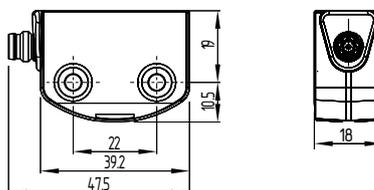
RST-U-2は、M3ネジ（最大締付トルク0.6Nm）1個で固定されます。セーフティセンサの動作面とアクチュエータの動作面は、必ず向い合せになるように取り付けて下さい。

 セーフティセンサとアクチュエータは、（一方方向ネジ、溶接、リベット、ピンなどの使用）による方法により、保護装置に恒久的に取り付けるよう、また、位置がズレないようにして下さい。

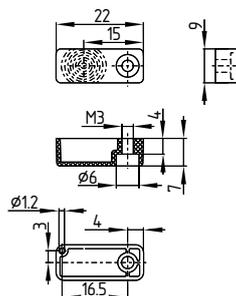
RST-U-2の背面の穴にある1.2 mmピン1個により、取付側で他に締め出されることが出来ない限りにおいて、回転を回避します。

外形寸法

全ての寸法単位はmmです。
 セーフティスイッチRSS260

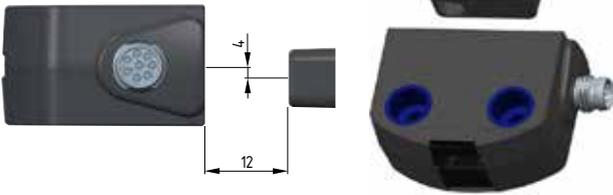


アクチュエータRST-U-2

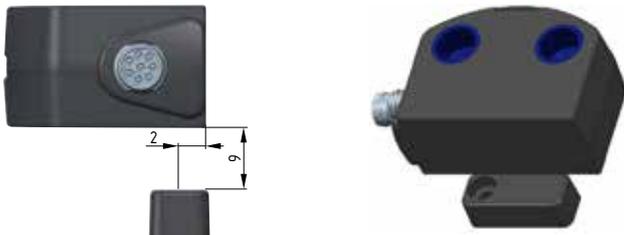


動作方向

前面からの動作



側面からの動作



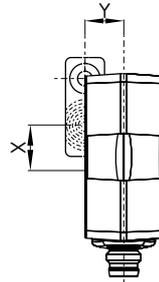
i 記述されているセンサ側のみのサイド動作

(IEC60947-5-3に基づく) 動作距離:

動作方向	前面から	サイド*
通常の動作距離	12 mm	9 mm
安定動作距離 S_{ao}	10 mm	6 mm
安定復帰距離 s_{ar}	18 mm	15 mm

横方向の位置ズレ

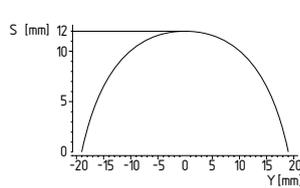
最大の軸上のずれ(Y)は、± 18 mmとなります。また、最大の高さのずれ(X)は、± 8 mmとなります。サイド動作時には、副ローブ領域を避けて下さい。



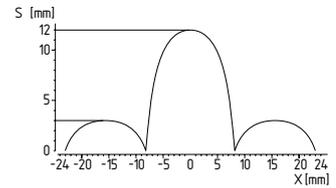
動作カーブ

動作カーブにより、動作方向との関連でアクチュエータの接近時のセーフティスイッチの標準的な動作距離が表示されます。

軸上のズレ



ズレ幅



i 前面または側面からの推奨動作方向
動作距離は、サイド側では、約3 mm少なくなります。

2006/42/EC機械指令に従った包括的品质保証

Schmersalは、機械指令の附属書XIに従って認証された企業です。それにより、Schmersalは、附属書IVに記載されている製品のCEマーキングに関して、独自の責任があります。

更なる技術情報については、インターネット(www.schmersal.net)上のオンラインカタログをご参照ください。

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

Telefon +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