



CS Návod k provozu, strana. 1 až 2
Překlad originálního návodu k provozu

Určení a použití.

Bezpečnostní senzor RSS260 lze volitelně nasadit s ovladačem RST-U-2. Návod k provozu RSS260 je nutno dále dodržovat. Při použití kombinace RSS260 a RST-U-2 jsou dále uvedeny odlišné, resp. doplňující informace v souvislosti s montážní polohou a spínacími vzdálenostmi.

Varování před chybným používáním



Při neodborném nebo nesprávném používání nebo manipulaci nelze při použití bezpečnostního spínacího zařízení vyloučit nebezpečí pro osoby nebo poškození částí stroje nebo zařízení. Podívejte se prosím také na příslušná ustanovení normy ISO 14119.

Montáž



Při montáži se musí dodržet požadavky normy ISO 14119.

Upevnění RST-U-2 se provádí jedním šroubem M3 (max. uťahovací moment 0,6 Nm). Aktivní plochy bezpečnostního Jedna z aktivních ploch senzoru a ovladače musí být proti sobě.



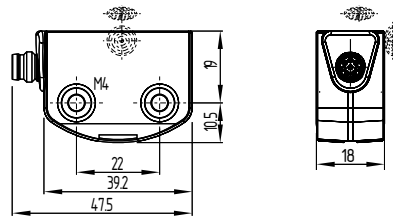
Bezpečnostní senzor a ovladač se musí vhodným způsobem nerozebíratelně upevnit (použití šroubů na jedno použití, zalepení, navrtání, použití kolíků) na ochranné zařízení a zajistit proti posunutí.

Kolík 1,2 mm v otvoru na zadní straně RST-U-2 zabraňuje přetočení, pokud to nelze z hlediska montáže vyloučit jiným způsobem.

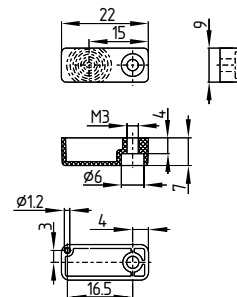
Rozměry

Všechny rozměry jsou udávány v mm

Bezpečnostní senzor RSS260

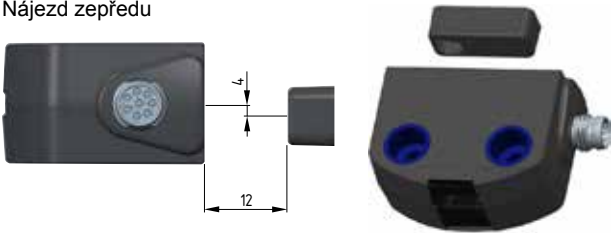


Ovladač RST-U-2

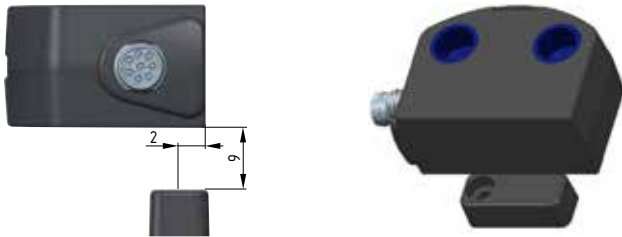


Směry nájezdu

Nájezd zepředu



Nájezd ze strany



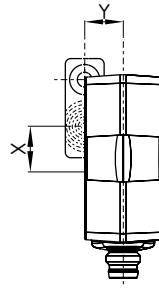
Ovládání ze strany jen z vyobrazené strany senzoru.

Spínací vzdálenosti podle IEC 60947-5-3

Směr nájezdu	Zepředu	Z boku
Typická spínací vzdálenost:	12 mm	9 mm
Zajištěná spínací vzdálenost s_{a0} :		
- Teplotní rozsah -10 °C ... +60 °C:	10 mm	6 mm
- Teplotní rozsah -25 °C ... +65 °C:	8 mm	4 mm
Zajištěná vypínací vzdálenost s_{ar} :	18 mm	

Stranové přesazení

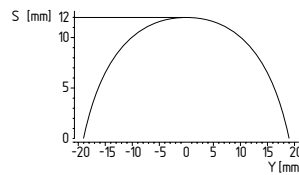
Příčné přesazení (Y) činí max. ± 18 mm. Max. výškové přesazení (X) činí ± 8 mm. Při nájezdu ze strany se vyhněte oblasti bočních laloků.



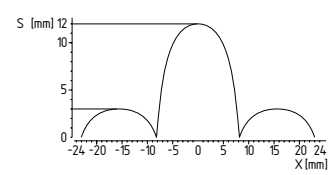
Nájezdové křivky

Nájezdové křivky ukazují typické spínací vzdálenosti bezpečnostního senzoru při přiblížení ovladače v závislosti na směru nájezdu.

Příčné přesazení



Výškové přesazení



Preferované směry nájezdu: zepředu nebo ze strany. Při nájezdu ze strany se zmenšují spínací vzdálenosti o cca 3 mm.

Rozsáhlé zajištění kvality podle 2006/42/ES

Firma Schmersal je certifikována podle přílohy X. Je tudíž oprávněna provádět na vlastní odpovědnost posuzování shody této kombinace pro výrobky uvedené v příloze IV. této směrnice.

Další technické informace naleznete v online katalogu společnosti Schmersal na adrese www.schmersal.net.

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>