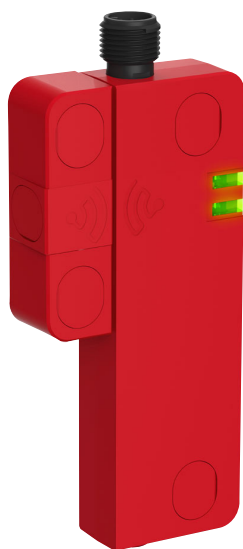




## Polohový bezpečnostní spínač s technologií RFID Preventa XCSR

### Ochrana operátorů strojů je nyní snazší



Nový polohový bezpečnostní spínač s technologií RFID od Telemecanique Sensors zaručí vysokou úroveň ochrany operátorů strojů, zabezpečení proti přelstění a snadnou montáž.

#### Vysoká úroveň bezpečnosti

Bezpečnostní spínač Preventa XCSR s technologií RFID je certifikován TÜV pro zapojení v obvodech Kategorii 4 / PLe – SIL 3. Stroj vybavený těmito spínači tak bude mít nejvyšší možnou úroveň bezpečnosti.

#### Zvýšená odolnost proti přelstění

Nová řada Preventa XCSR dokáže nejen zvýšit bezpečnost stroje, ale zároveň vykazuje i vysokou odolnost proti přelstění. Oba díly spínače (čtečka a převodník) jsou již z výroby spárovány unikátním kódováním, což znemožní jejich vyřazení z bezpečnostního obvodu.

#### Snadná montáž a užitečná flexibilita

Montáž spínače Preventa XCSR je stejně snadná jako rozhodnutí o jeho použití. Nabízí se tři základní modely pro rozdílné způsoby zapojení:

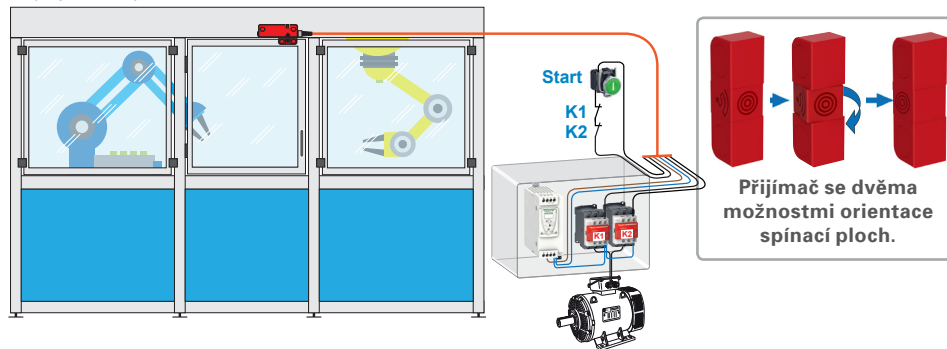
- **STANDALONE** – tzv. samostatný model pro přímé připojení stykačů.
- **SERIES** – model s integrovaným konektorem M12 pro sériové zapojení do bezpečnostního řetězce.
- **SINGLE** – model pro zapojení bod po bodu do bezpečnostního kontroléru.

Simply easy!™

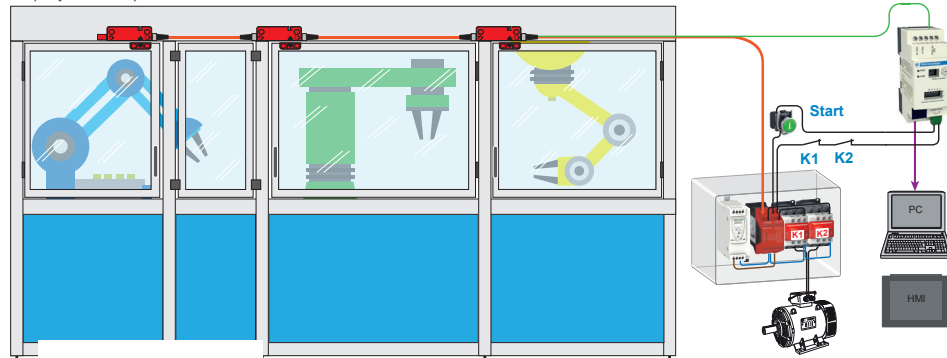


**Telemecanique**  
**Sensors**

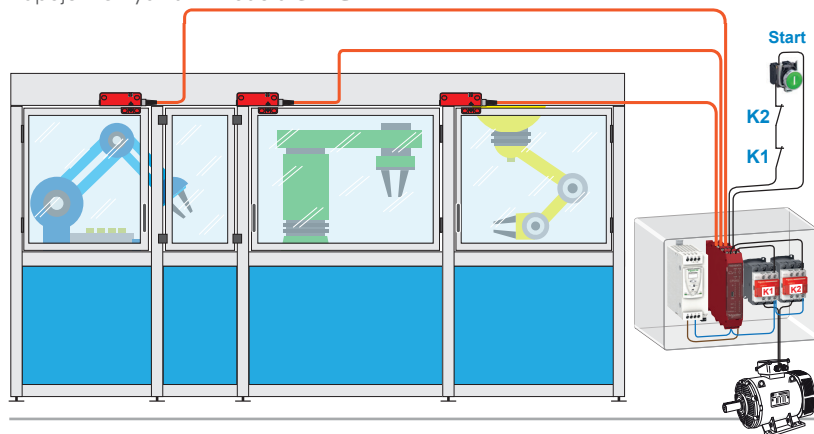
## Zapojení s využitím modelu **STANDALONE**



## Zapojení s využitím modelu **SERIES**



## Zapojení s využitím modelu **SINGLE**



## Užitečné výhody

### Vysoká úroveň bezpečnosti

- Certifikace TÜV.
- Kategorie 4 / PL e – SIL 3.

### Tři modely

- Model **STANDALONE** pro přímé připojení stykačů (s funkcemi Start/Restart a EDM v základu).
- Model **SERIES** s integrovaným konektorem M12 pro sériové zapojení do bezpečnostního řetězce. Možnost připojení bezpečnostního relé a diagnostického modulu.
- Model **SINGLE** pro zapojení bod po bodu do bezpečnostního kontroléru.

### Snadná montáž a užitečná flexibilita

- Přijímač se dvěma možnostmi orientace snímací plochy.
- Variabilita montáže: s převodníkem vpravo nebo vlevo od dráhy krytu, s převodníkem uvnitř dráhy krytu.
- Tři způsoby zapojení, dle použitého modelu spínače.



**Video připraveno na YouTube:**  
<https://youtu.be/Xldy6mhUL1U>

## Typová označení

| Typ. označení      | Popis                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>XCSRC10M12</b>  | Bezpečnostní RFID spínač, model <b>SINGLE</b> (tovární nastavení – unikátní párování), konektor M12                                                           |
| <b>XCSRC30M12</b>  | Bezpečnostní RFID spínač, model <b>SINGLE</b> (tovární nastavení – unikátní párování), 2 nové převodníky, konektor M12                                        |
| <b>XCSRC11AM12</b> | Bezpečnostní RFID spínač, model <b>STANDALONE</b> (tovární nastavení – unikátní párování), EDM + Auto START, konektor M12                                     |
| <b>XCSRC31AM12</b> | Bezpečnostní RFID spínač, model <b>STANDALONE</b> (tovární nastavení – unikátní párování), EDM + Auto START, 2 nové převodníky, konektor M12                  |
| <b>XCSRC11MM12</b> | Bezpečnostní RFID spínač, model <b>STANDALONE</b> (tovární nastavení – unikátní párování), EDM + monitorovaný manuální start, konektor M12                    |
| <b>XCSRC31MM12</b> | Bezpečnostní RFID spínač, model <b>STANDALONE</b> (tovární nastavení – unikátní párování), EDM + monitorovaný manuální start, 2 nové převodníky, konektor M12 |
| <b>XCSRC12M12</b>  | Bezpečnostní RFID spínač, model <b>SERIES</b> (tovární nastavení – unikátní párování), konektor M12                                                           |
| <b>XCSRC32M12</b>  | Bezpečnostní RFID spínač, model <b>SERIES</b> (tovární nastavení – unikátní párování), 2 nové převodníky, konektor M12                                        |
| <b>XCSRK2A3</b>    | Čistý převodník vhodný pro modely SERIES XCSRC3••••                                                                                                           |
| <b>XCSRD210MDB</b> | Diagnostický modul se 2 výstupy Modbus RTU RJ45 pro modely SERIES,                                                                                            |
| <b>XCSRZE</b>      | Propojovací adaptér s konektorem M12 pro modely SERIES                                                                                                        |

### Schneider Electric CZ, s. r. o.

U Trezorky 921/2 – 158 00 Praha 5  
 Zákaznické centrum  
 Tel.: 382 766 333  
 E-mail: podpora@schneider-electric.com

[www.schneider-electric.cz](http://www.schneider-electric.cz), [www.tesensors.com/cz](http://www.tesensors.com/cz)

09 – 2017.  
 S1612CZ

### Schneider Electric Slovakia, s. r. o.

Karadžičova 16 – 821 08 Bratislava  
 Zákaznické centrum  
 Tel.: 02 4552 4010  
 E-mail: sk.schneider@schneider-electric.com

[www.schneider-electric.sk](http://www.schneider-electric.sk)

©2017 Schneider Electric. Všechna práva vyhrazena. Všechny ochranné známky jsou ve vlastnictví společnosti Schneider Electric Industries SAS nebo jejich přidružených společností.