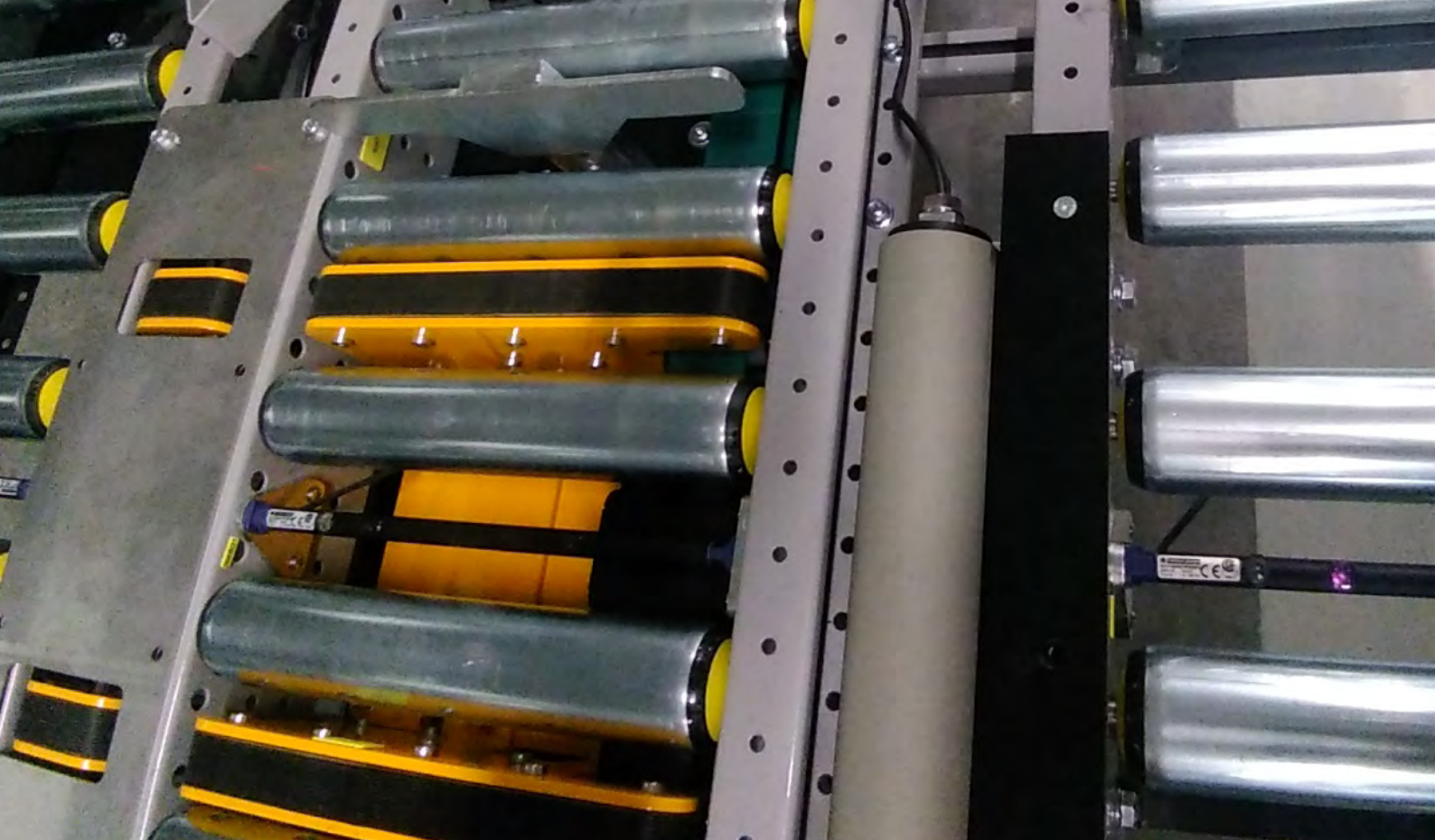




Fotoelektrické trubkové čidlo Telemecanique Sensors XUY

Potřebujete rychlé, jednoduché a spolehlivé řešení detekce předmětů na válečkových dopravnících?



Optimalizovaná instalace šetří čas

Řešením je unikátní trubkové čidlo Telemecanique Sensors XUY, které se jednoduše a rychle instaluje přímo mezi válečky dopravníku. Odpadá tak nutnost montáže vystouplých držáků čidel a odrazek, které jsou bezpečnostní slabinou klasických čidel.

100% detekce

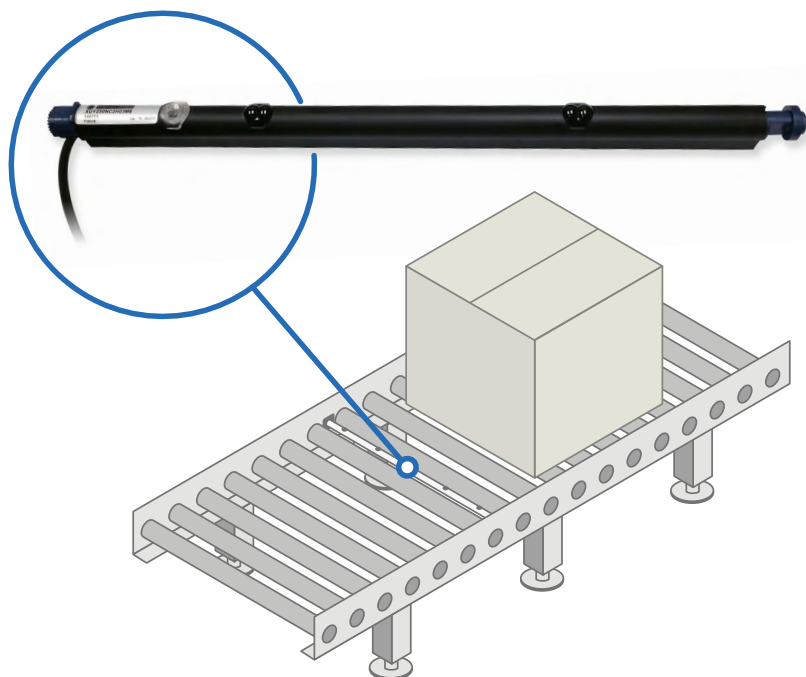
Spolehlivá detekce po celé šířce i délce válečkového dopravníku, a to bez ohledu na barvu a tvar snímaného objektu.

Odolnost proti poškození snižuje náklady

Instalace čidla Telemecanique Sensors XUY mezi válečky dopravníku (do šasi) snižuje riziko jeho mechanického poškození. Zárukou dalšího poklesu nákladů na údržbu je prachuodolná čočka.

Simply easy!™

*Na obrázku válečkový dopravník realizovaný společností ATYKO, spol. s r.o., Česká republika.



Užitečné výhody

Rychlost, modularita a minimální čas montáže

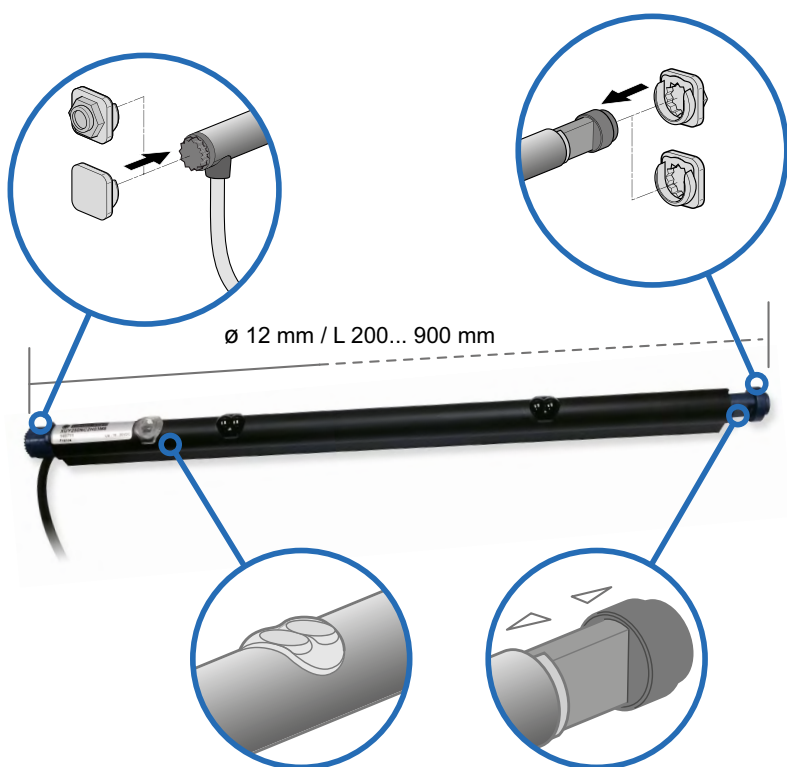
- Montáž bez použití nástrojů.
- Jednoduchá montáž všech délek čidla.
- Až 50% úspora času potřebného k montáži a zapojení.
- Různé způsoby uchycení.

100% detekce

- Spolehlivá detekce bez ohledu na barvu snímaných objektů.
- Čidlo lze natáčet v 15° krocích.
- Detekce po celé délce dopravníku.

Odolnost proti poškození snižuje náklady

- Čidlo se montuje do šasi dopravníku mezi jeho válečky. Dochází k citelnému snížení rizika jeho mechanického poškození.



Technické údaje

Fotoelektrické trubkové čidlo Telemecanique Sensors XUY

- 1 až 6 fotoelektrických čoček.
- Režim detekce: difuzní infračervený.
- Detekční vzdálenost: až 100 mm.
- Prachuodolné čočky.
- Rozměry: Ø 12 mm, délka od 200 do 900 mm.
- Materiál pouzdra / čoček: hliník / PA.
- Způsoby upevnění:
 - Šestihranné (hexagonální) otvory 11,1 mm.
 - Ø 8 mm.
 - Samolepicí komponenty.
- Napájení: 24 V DC.
- Připojení: 4pinový konektor M12 nebo kabel.
- Výstup: PNP/NPN, NO/NC podle zapojení.
- Spínací frekvence: 500 Hz.
- Provozní teplota: -10 až +55 °C.
- Stupeň krytí: IP50 (IP65 na vyžádání).
- Nový design LED s dokonalou svítivostí.

Typová označení

Fotoelektrické trubkové čidlo Telemecanique Sensors XUY

Hexagonální upevnění, připojení pro čidlo 474 mm. Na požádání délka 200 až 900 mm.

Délka kabelu = 0,3 m s konektorem M12, 4 piny
XUY474NB4H03M12

Příslušenství

Kabel s konektorem M12 / konektor M12 s 2metrovým kabelem

Zahnutý

XZCR1512041C2

Přímý

XZCR1511041C2

Schneider Electric CZ, s. r. o.

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

www.se.com/cz, www.tesensors.com/cz

02 – 2021
S1776CZ_I

Schneider Electric Slovakia, s. r. o.

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

www.se.com/sk

© 2021 Schneider Electric. Všechna práva vyhrazena. Všechny ochranné známky jsou ve vlastnictví společnosti Schneider Electric Industries SAS nebo jejich přidružených společností.