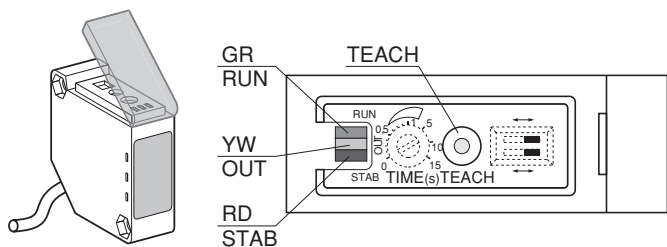


Fotoelektrická čidla Osiconcept

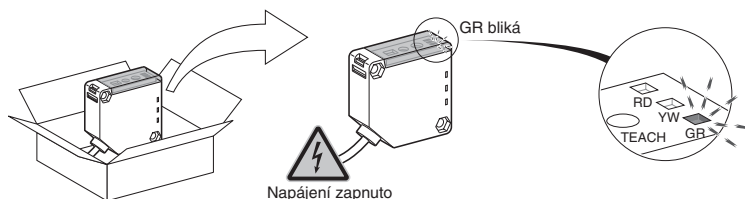


RD – Červená
YW – Žlutá
GR – Zelená

Děkujeme, že jste si vybrali technologii Osiconcept.

Připojte a instalujte čidlo do Vašeho zařízení podle schématu zapojení uvedeného na štítku na obalu.

① Tovární nastavení: čeká na učení okolních podmínek



① Výchozí nastavení

Vaše čidlo čeká na provedení procedury ② REŽIM UČENÍ OKOLNÍCH PODMÍNEK, což je signalizováno blikáním zelené LED diody.

② Režim učení okolních podmínek: objekt nepřítomen

② Režim učení okolních podmínek

Toto čidlo je schopno pracovat ve všech standardních detekčních režimech, tzn.:
Bez příslušenství: Difuzní, Difuzní s potlačením pozadí.
S příslušenstvím (odrazka nebo vysílač): Polarizovaný reflexní, Thru-beam (závora).

Před provedením procedury REŽIM UČENÍ OKOLNÍCH PODMÍNEK musíte čidlo správně nasměrovat.

Odstraňte všechny předměty z detekčního pole čidla.
Bez příslušenství: umístěte čidlo proti detekční zóně.
S příslušenstvím: nasměrujte čidlo na příslušenství podle signalizace žluté a červené LED diody (když se žlutá rozsvítí a červená zhasne, je zaměření OK).

Nyní máte čidlo nasměrováno a to je teď připraveno pro proceduru UČENÍ OKOLNÍCH PODMÍNEK. Postupujte takto:

- Odstraňte všechny předměty z detekčního pole čidla.
- Stiskněte a držte stisknuté tlačítko.
- Zelená LED dioda nejprve zhasne a po cca 3 vteřinách se opět rozsvítí.
- Až se rozsvítí, uvolněte tlačítko.
- Zelená LED dioda bliká, čímž indikuje, že probíhá režim adaptace, potom:
 - Pokud se zelená LED trvale rozsvítí, čidlo je přizpůsobeno okolním podmínkám a je připraveno pracovat.
- Detekční režim (Difuzní, Difuzní s potlačením pozadí, Polarizovaný reflexní, Thru-beam) je uložen do paměti a VÝCHOZÍ NASTAVENÍ může být obnoveno pouze provedením RESETU.
- Všechny objekty procházející detekčním polem (před pozadím nebo mezi čidlem a odrazkou, nebo vysílačem) budou detekovány; žlutá LED se rozsvítí a výstup je aktivován.
- Pokud červená LED začne velmi rychle blikat, nebyla procedura přizpůsobení zdařilá.
- Čidlo může být špatně nasměrováno.
- Někjaký objekt prošel detekčním polem během učení.
- Pozadí nebo odrazka jsou příliš blízko u čidla.
- Upravte polohu čidla, proveďte RESET ⑥ a poté zopakujte proceduru REŽIM UČENÍ OKOLNÍCH PODMÍNEK.

