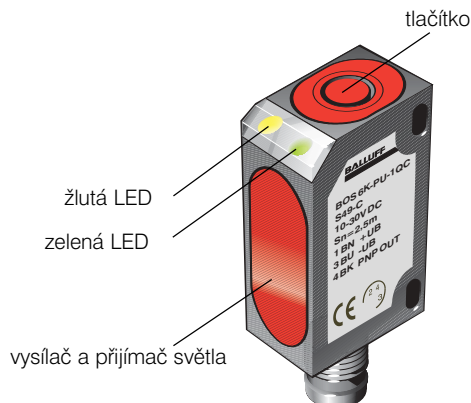


- Miniaturní typová řada
- Snímací vzdálenost 2,5 m
- Malá velikost
- Teach in
- Indikace znečištění
- Červené světlo 660 nm
- Volitelná výstupní funkce - spínací/rozpínací

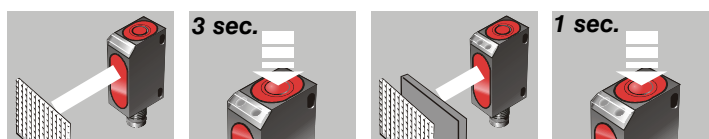
Tlačítko: funkce Teach in
LED zelená: funkční rezerva
LED žlutá: indikace stavu výstupu



Snímač je z výrobního závodu nastaven na maximální citlivost, kterou můžete v případě potřeby změnit, například pro snímání průhledných objektů

Nastavení citlivosti staticky (nutné pouze pro průhledné objekty)

- 1.) **Snímač umístěte před odrazku.** Žlutá a zelená LED svítí.
- 2.) Stiskněte tlačítko na **3 vteřiny**, dokud obě LED nezačnou blikat současně. (pokud obě LED blikají současně, první úroveň citlivosti je nastavena).
- 3.) **Vložte snímání objekt do snímání oblasti.**
- 4.) Stiskněte tlačítko na **1 vteřinu**.
 - a.) Zelená LED bliká a rozsvítí se: druhá úroveň citlivosti je nastavena, snímač je připraven k činnosti.
 - b.) Obě LED blikají současně: snímač nemůže detekovat snímání objekt, správné úrovně citlivosti se nepodařilo nastavit.



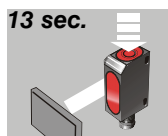
Nastavení snímače na maximální citlivost

- 1.) **Snímač umístěte před odrazku.** Stiskněte tlačítko na 3 vteřiny, dokud obě LED nezačnou blikat současně.
- 2.) Stiskněte tlačítko na cca. **1 vteřinu** (bez objektu). Snímač je nastaven na maximální citlivost.



Nastavení citlivosti v průběhu dynamického procesu (nutné pouze pro průhledné objekty)

- 1.) **Snímač umístěte před odrazku.** Zelená LED svítí, stav žluté LED není definován.
- 2.) Ve snímání oblasti směřj být v **průběhu procesu pouze snímání objekty!** Stiskněte tlačítko na **3 vteřiny**, dokud obě LED nezačnou blikat současně.
- 3.) Stiskněte tlačítko minimálně na dobu celého **1 cyklu** dynamického procesu.
 - a.) Zelená LED blikne a rozsvítí se: druhá úroveň citlivosti je nastavena, snímač je připraven k činnosti.
 - b.) Obě LED blikají současně: snímač nemůže detekovat snímání objekt, správnou úroveň citlivosti se nepodařilo nastavit.



Nastavení výstupní funkce (spínání na tmu / světlo)

- 1.) Stiskněte tlačítko na **13 vteřin**: obě LED blikají střídavě.
- 2.) Uvolněte tlačítko: zelená LED svítí.
- 3.) Po rozsvícení zelené LED každé stisknutí tlačítka invertuje funkci výstupu. Jestliže není v průběhu **10-ti vteřin** stisknuto tlačítko je aktuální funkce výstupu zapamatována. Snímač je připraven k činnosti.

Nastavení výchozích hodnot (tovární nastavení)

- 1.) **Zakryjte vysílač i přijímač snímače.** Stiskněte tlačítko na **3 vteřiny**, dokud obě LED nezačnou blikat současně.
- 2.) **Odkryjte vysílač i přijímač snímače** a stiskněte tlačítko na **1 vteřinu**. Snímač je nastaven na maximální citlivost.

Snímací vzdálenost (m)	2,5	2,5
Připojení	Konektor	Konektor
Výstup (přednastaveno)	PNP/spínací	NPN/spínací
Schéma zapojení	viz. obr. 1	viz. obr. 2
Typové označení	BOS 6K-PU-1QC-S49-C	BOS 6K-NU-1QC-S49-C

