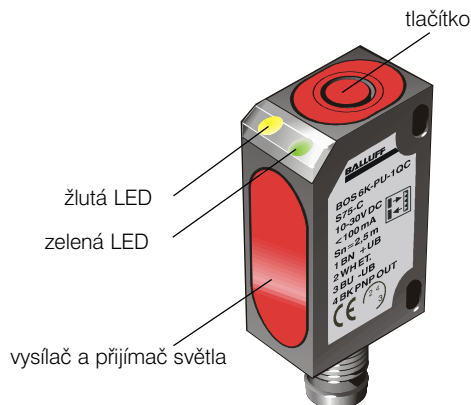


- Miniaturní provedení
- Snímací vzdálenost 2,5 m
- Malá velikost
- Teach in
- Indikace znečištění
- Červené světlo 660 nm
- Volitelná výstupní funkce - spínací/rozpínací
- Externí Teach pro nastavení nebo blokování tlačítka

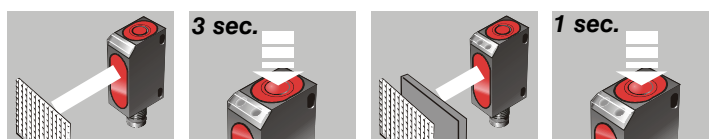
Tlačítko: funkce Teach in
LED zelená: indikace stability
LED žlutá: indikace stavu výstupu



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 umístíte před odrazku. Žlutá a zelená LED svítí.
- 2.) Stisknete tlačítko na 3 vteřiny, dokud obě LED nezačnou blikat současně. (pokud obě LED blikají současně, první úroveň citlivosti je nastavena).
- 3.) Vložíte snímání objekt do snímání oblasti.
- 4.) Stisknete 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, správnou úroveň citlivosti se nepodařilo nastavit.



Nastavení snímače na maximální citlivost

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

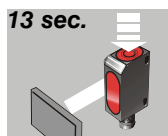


Nastavení citlivosti v průběhu dynamického procesu (nutné pouze pro průhledné objekty)

- 1.) Snímač umístíte před odrazku. Zelená LED svítí, stav žluté LED není definován.
- 2.) Ve snímání oblasti směřjí být v průběhu procesu pouze snímání objekty!! Stisknete tlačítko na 3 vteřiny, dokud obě LED nezačnou blikat současně.
- 3.) Stisknete 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 tmě / světlo)

- 1.) Stisknete tlačítko na 13 vteřin: obě LED blikají střídavě.
- 2.) Uvolníte 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. Stisknete tlačítko na 3 vteřiny, dokud obě LED nezačnou blikat současně.
- 2.) Odkryjte vysílač i přijímač snímače a stisknete tlačítko na 1 vteřinu. Snímač je nastaven na maximální citlivost.

Externí Teach-in (ET)

- 10 ... 30 V DC - stejné funkce jako tlačítko
0 ... 2,5 V DC - zamčeno (zablokované tlačítko Teach-in)
nezapojeno - pracovní režim

Snímací vzdálenost (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Připojení	Kabel	Kabel	Konektor	Konektor
Výstup (přednastaveno)	PNP/spínací	NPN/spínací	PNP/spínací	NPN/spínací
Schéma zapojení	viz. obr. 1	viz. obr. 2	viz. obr. 1	viz. obr. 2
Typové označení	BOS 6K-PU-1QC-C-02	BOS 6K-NU-1QC-C-02	BOS 6K-PU-1QC-S75-C	BOS 6K-NU-1QC-S75-C

