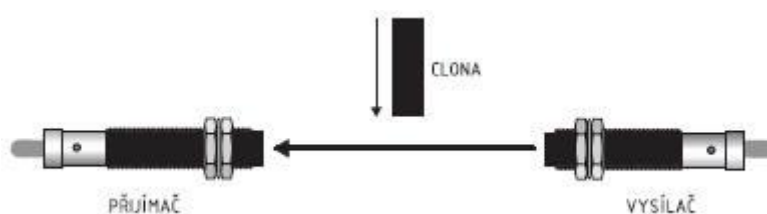


Optické snímače nacházejí upotřebení v oblasti robotiky, automatizace, montáže a manipulace. Každá konstrukční řada má své výhody a je specializovaná na svou vlastní oblast použití.

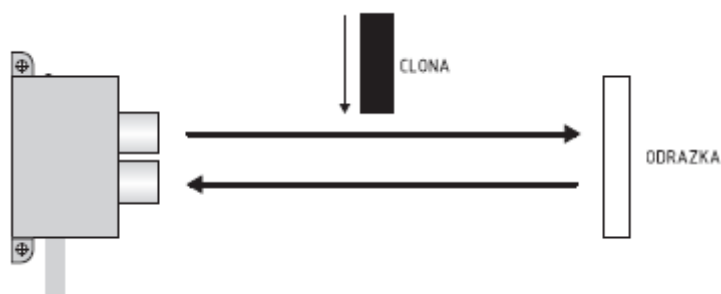
Vedle válcových provedení o rozměrech od M12 do M30 z kovu a plastu nabízí společnost KOTLÍN senzory, s.r.o. čtá provedení v pouzdech ve tvaru kvádrů z plastu prakticky ve všech velikostech, s různými funkcemi a výkonovými parametry.

Vedle klasických provedení, jako jsou optické snímače, reflexní a jednocestné optické závory, zahrnuje optoelektronický program společnosti KOTLÍN senzory, s.r.o. také řadu speciálních funkcí a provedení, např. časové prodlevy sepnutí (typ KS96 SR7049).

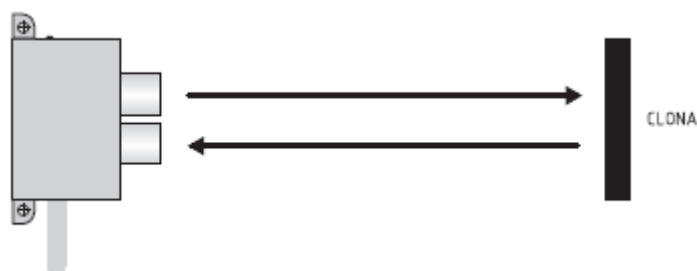
### Jednocestná závora



### Retroreflexní snímač



### Difuzní snímač



### **Technické údaje:**

**PRACOVNÍ ROZSAH (Ro):** Je vzdálenost, na kterou snímač reaguje.

**Napájecí napětí (Ub):** Je rozsah napětí, ve kterém snímač může pracovat a je zaručena jeho spolehlivost.

**Jmenovité napájecí napětí (Ue):** Je napájecí napětí bez tolerancí.

**Jmenovitý pracovní proud (Ie):** Je maximální proud, který může protékat zátěží snímače.

**Proud naprázdno (Io):** Je proud, který odebírá vlastní snímač.

**Minimální pracovní proud (Im):** Je minimální proud, který může protékat zátěží snímače.

**Pracovní teplota:** 0 až +80°C

### **BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:**

Před prvním uvedením do provozu si pečlivě přečtěte celý návod k použití, prohlédněte výkresy a vyobrazení, návod uschovejte.

Skladování: Zabalené výrobky v originálních obalech se skladují v suchém prostředí chráněné před účinky chemicky agresivních látek. Mezní skladovací teploty jsou dány rozsahem pracovních teplot snímačů, které se pohybují v rozsahu – 25 až +85 °C.

Ekologie: Po ukončení životnosti zlikvidujte komponenty prostřednictvím k tomu určených sběrných sítí.

Poskytovaná záruka: Na všechny typy snímačů poskytujeme záruku 2 roky. Všechny výrobky jsou před expedicí přezkoušeny a výrobce ručí za to, že výrobek bude mít po celou dobu záruky vlastnosti stanovené příslušnými technickými normami, za předpokladu, že ho bude zákazník užívat způsobem, který je v návodu popsán. Na vady způsobené nesprávným používáním či skladováním výrobku se záruka nevztahuje.

Postup při reklamaci: Při reklamaci v záruční době se obračte na obchodní oddělení firmy. K odeslání výrobku připojte průvodní dopis s udáním důvodu reklamace, doklad o zakoupení a Vaši přesnou adresu. Výrobek očistěte a zabalte tak, aby nedošlo k jeho poškození při přepravě. Z hygienických důvodů nepřijímáme znečištěné výrobky.