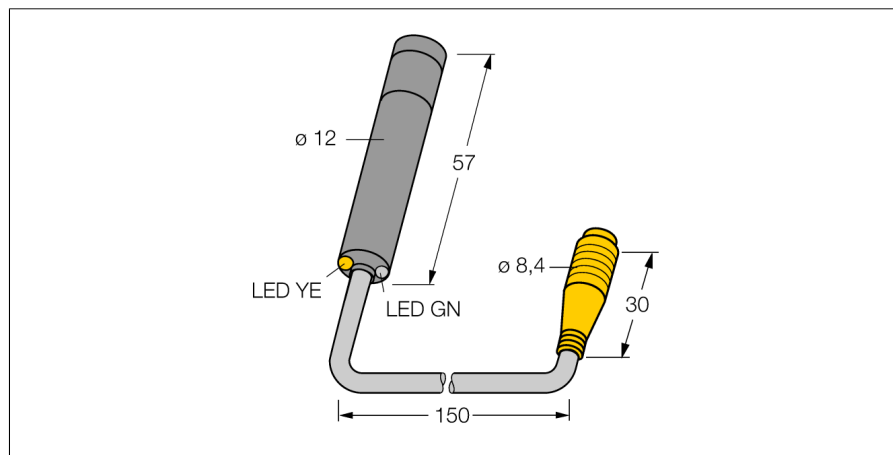
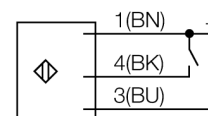


## Optosenzor jednocestná závora (laserový vysílač) M126E2LDQ



- 150mm PVC kabel s konektorem, 8žilový
- stupeň krytí IP67
- hliníkové pouzdro
- dobře viditelné LED
- laser třídy 2
- napájecí napětí: 10...30 VDC

### Schéma zapojení



<b>Typové označení</b>	M126E2LDQ
Identifikační číslo	3053801
<b>Druh provozu</b>	jednocestná závora (vysílač)
Barva světla	červená
Vlnová délka	650 nm
Laserová třída	▲ 2
Průměr paprsku	3 mm
Okolní teplota	0... +40°C
<b>Napájecí napětí</b>	10...30VDC
Proud naprázdno I <sub>0</sub>	≤ 30 mA
Ochrana proti přepólování	ano
Doba ustálení	≤ 30 ms
<b>Pouzdro</b>	válcové / závitové, pouzdro M12 x 1
Rozměry	57 mm
Průměr pouzdra	12 mm
Materiál pouzdra	kov, Al, černá
Čočka	plast, akrylát
Připojení	kabel s konektorem, PVC, Ø 8 mm
Délka kabelu	0.15 m
Stupeň krytí	IP67
<b>Indikace napájení</b>	LED zelená
Signalizace nulování	LED, žlutá

### Funkční princip

Jednocestné závory se skládají z jednoho vysílače a jednoho přijímače. Světlo z vysílače je nasměrováno přesně na přijímač. Přerušení nebo oslabení světelného paprsku objektem vyvolá sepnutí. Všude tam, kde mají být snímány neprůsvitné objekty, jsou jednocestné závory nejspolehlivějšími optosenzory. Vysoký kontrast mezi stavem světlo a tma a velmi vysoké funkční rezervy, které jsou pro tento pracovní režim typické, umožňují provoz na velké vzdálenosti a za těžkých podmínek.