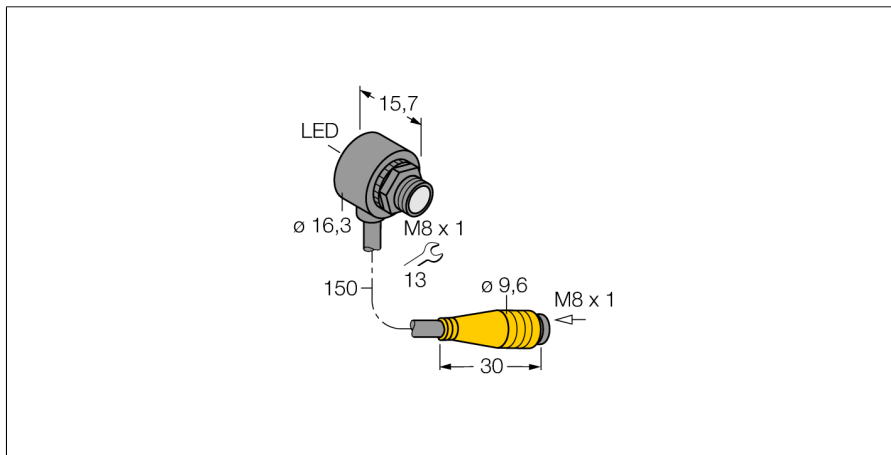
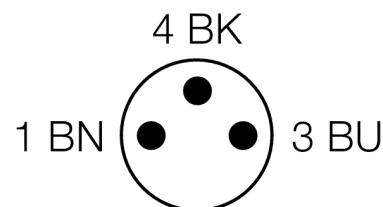
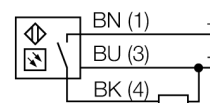


Optosenzor jednocestná závora (přijímač) miniaturní senzor T8AP6RQ



- 150mm PVC kabel s konektorem M8 x 1
- stupeň krytí IP67
- okolní teplota: -20...+55 °C
- ideální pro omezené prostory
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- PNP spínací výstup, spínání světlem

Schéma zapojení



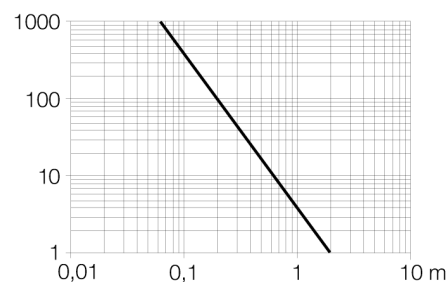
Typové označení	T8AP6RQ
Identifikační číslo	3066668
Druh provozu	jednocestná závora (přijímač)
Rozsah	0...2000 mm
Okolní teplota	-20... +55°C
Napájecí napětí	10...30VDC
Zvlnění	< 10 % U _n
DC jmenovitý provozní proud	≤ 50 mA
Proud naprázdno I ₀	≤ 25 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	spínací, spínaný světlem, PNP
Frekvence spínání	≤ 666 Hz
Doba ustálení	≤ 100 ms
Pouzdro	závitová pouzdra, T8
Rozměry	15.8 mm
Průměr pouzdra	16.3 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Čočka	plast, akrylát
Připojení	kabel s konektorem, M8 x 1
Průřez kabelu	3 x 0.1 mm ²
Stupeň krytí	IP67
Indikace napájení	LED zelená
Indikace stavu výstupu	LED červená
Signalizace poruchy	LED zelená bliká
indikace alarmu	LED červená bliká

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 světla a tma a velmi vysoké funkční rezervy, které jsou pro tento pracovní režim typické, umožňují provoz na velké vzdálenosti a za těžkých podmínek.

Akční rádius

Funkční rezerva v závislosti na dosahu



Optosenzor
jednocestná závora (přijímač)
miniaturní senzor
T8AP6RQ

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SMB8MM	3067363	Montážní úhelník, ocel VA 1.4401, pro senzory řady T8 nebo T8L	

Wiring accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
PKG3M-2/TEL	6625058	Připojovací kabel, zásuvka M8 přímá 3pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	
PKW3M-2/TEL	6625064	Připojovací kabel, zásuvka M8 úhlová 3pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	