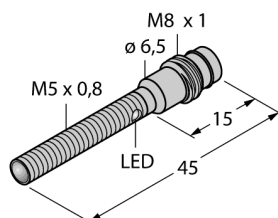
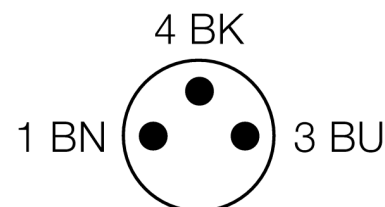
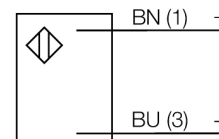


Optosenzor jednocestná závora (vysílač) miniaturní senzor VSM56EQ7



- nerezové pouzdro V2A
- stupeň krytí IP67
- zástrčka M8 x 1, 3pinová
- čočky ze safírového skla
- napájecí napětí: 10...30 VDC

Schéma zapojení

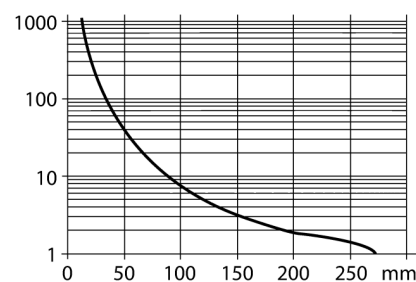


Typové označení	VSM56EQ7
Identifikační číslo	3013324
Druh provozu	jednocestná závora (vysílač)
Barva světla	IR
Vlnová délka	880 nm
Rozsah	0...250 mm
Okolní teplota	0... +55°C
Napájecí napětí	10...30VDC
Zvlnění	< 10 % U _{ss}
Proud naprázdno I ₀	≤ 15 mA
Ochrana proti přepólování	ano
Doba ustálení	≤ 20 ms
Pouzdro	závitová pouzdra, VSM
Rozměry	45 mm
Průměr pouzdra	6.5 mm
Materiál pouzdra	kov, V2A (1.4301)
Čočka	sklo, safír
Připojení	zástrčka, M8 x 1
Délka kabelu	2 m
Průřez kabelu	2 x 0.34 mm ²
Stupeň krytí	IP67

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 podmínkách.

Akční rádius



**Optosenzor
jednocestná závora (vysílač)
miniaturní senzor
VSM56EQ7**

TURCK

Industrial
Automation

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	