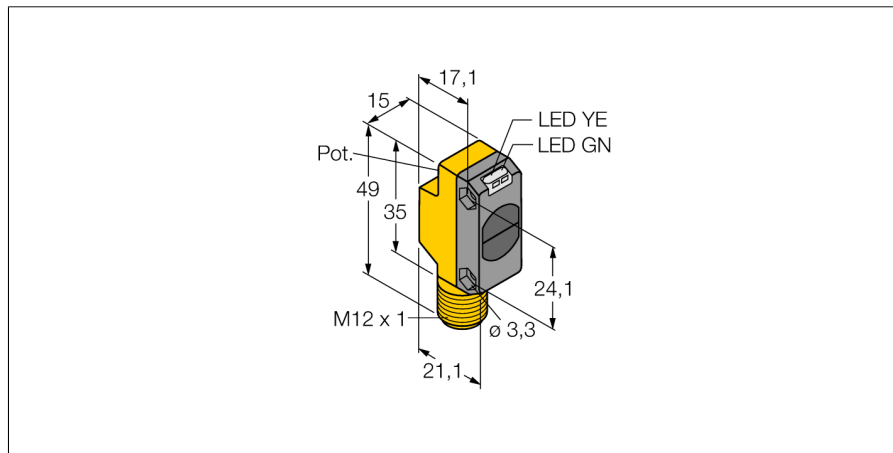


**Optosenzor
jednocestná závora (vysílač)
QS186EBQ8**

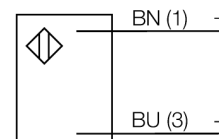
TURCK

Industrial
Automation

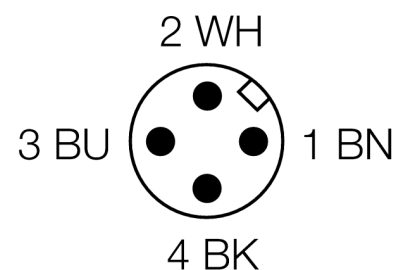


- zástrčka M12 x 1, 4pinová
- stupeň krytí IP67
- dobře viditelné LED
- napájecí napětí: 10...30 VDC

Schéma zapojení



Typové označení	QS186EBQ8
Identifikační číslo	3066448
Druh provozu	jednocestná závora (vysílač)
Barva světla	IR
Vlnová délka	940 nm
Rozsah	0...3000 mm
Okolní teplota	-20... +70°C
Napájecí napětí	10...30VDC
Zvlnění	< 10 % U _s
DC jmenovitý provozní proud	≤ 100 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Doba ustálení	≤ 100 ms
Pouzdro	kvádrové pouzdro, QS18
Rozměry	27.7 x 15 x 35 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS
Čočka	plast, akrylát
Připojení	konektor, M12 x 1
Stupeň krytí	IP67
MTTF	530Roky dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Indikace napájení	LED zelená

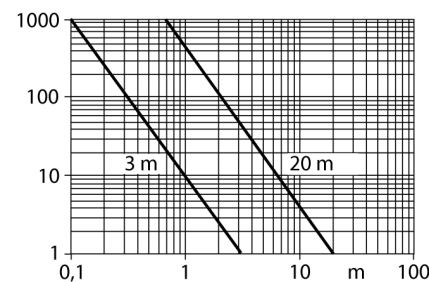


Funkční princip

Jednocestné závory se skládají z jednoho vysílače a jednoho přijímače. Světlo z vysílače je nasměřováno 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.

Akční rádius

Funkční rezerva v závislosti na dosahu (typ 6EB/RB)

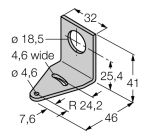
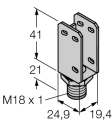
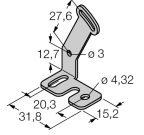


**Optosenzor
jednocestná závora (vysílač)
QS186EBQ8**

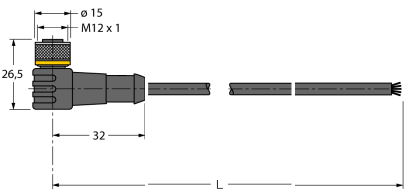
TURCK

Industrial
Automation

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SMB18A	3033200	Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M18	
SMBQS18A	3069721	Montážní úhelník, nerez ocel, pro závitová pouzdra M18	
SMBQS18AF	3067467	Montážní úhelník, nerez ocel, pro závitová pouzdra M18	

Wiring accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
WKC4.5T-2/TEL	6625028	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 5pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	
RKC4.5T-2/TEL	6625016	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	