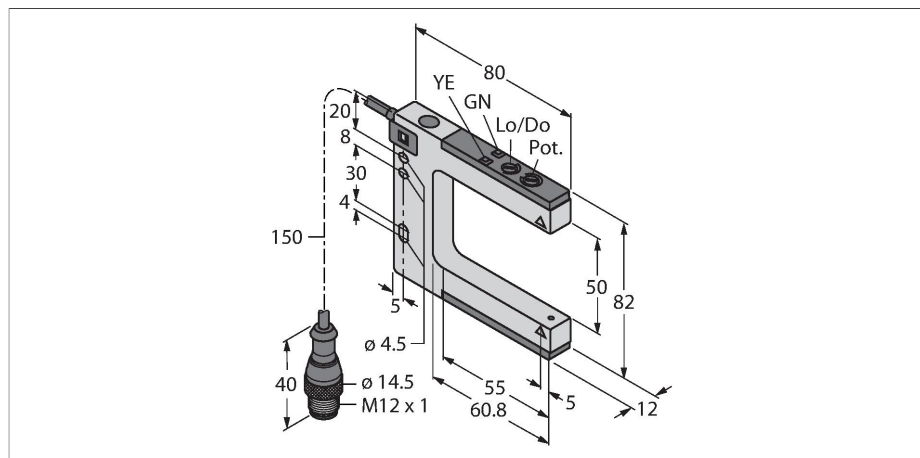


SLM50B6QPMA

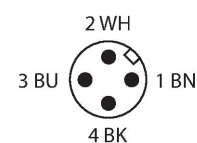
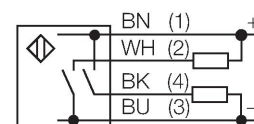
Optosenzor – vidlicová jednocestná závora



Vlastnosti

- 150mm PUR kabel s konektorem M12 x 1, 4žilový
- stupeň krytí IP67
- nastavení citlivosti potenciometrem
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- bipolární spínací výstup, spínání světlem / tmou

Schéma zapojení



Funkční princip

Zářezové senzory kombinují výhody senzorů v jednom pouzdře s výhodami jednocestných závor. Odpadá nastavování vzdálené polohy vysílače a přijímače. Šířka zářu je 10, 30, 50, 80, 120 a 220 mm. Senzor je vybaven potenciometrem k nastavení citlivosti a otočným přepínačem pro nastavení spínání světlem nebo tmou.

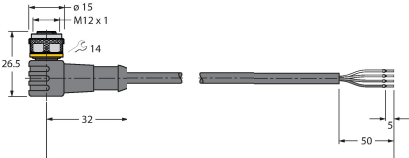
Technické údaje

Typ	SLM50B6QPMA
ID č.	3075030
Optická data	
Funkce	vidlicová jednocestná závora
Druh provozu	pár vysílač / přijímač
Barva světla	červená
Vlnová délka	680 nm
Rozsah	50 mm
Šířka vidlice	50 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	10...30 VDC
Zvlnění	< 10 % U _{ss}
DC jmenovitý provozní proud	≤ 100 mA
Proud naprázdno	≤ 25 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Frekvence spínání	≤ 1000 Hz
Doba ustálení	≤ 100 ms
Reakční čas typicky	< 0.5 ms
Možnost nastavení	potenciometr
Mechanické údaje	
Pouzdro	vidlicové pouzdro, SLM50
Rozměry	80 x 12 x 82 mm
Materiál pouzdra	kov, zinková slitina, niklováno
Čočka	plast, Acrylic

Technické údaje

Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PUR
Počet žil	4
Okolní teplota	-20... +60 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP67
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Signalizace poruchy	LED
indikace alarmu	LED žlutá bliká
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.4T-2/TXL	6625503	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černý PUR; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz
	WKC4.4T-2/TXL	6625515	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černý PUR; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz