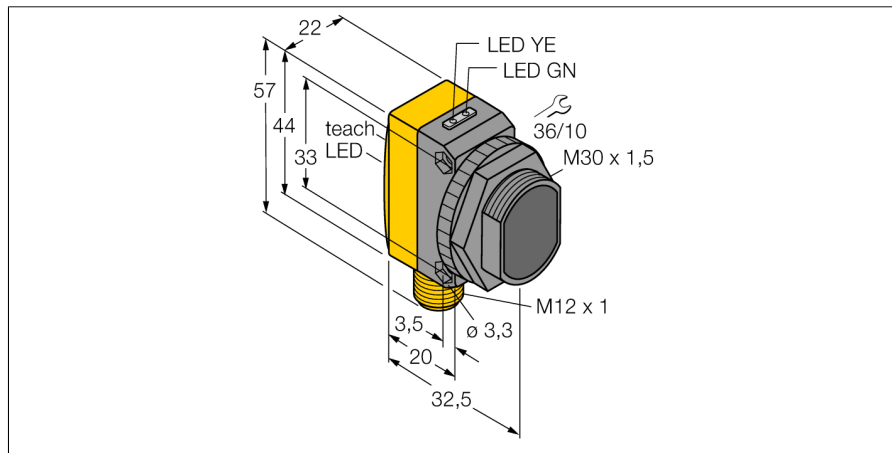


Optosenzor reflexní závory QS30ELVCQ

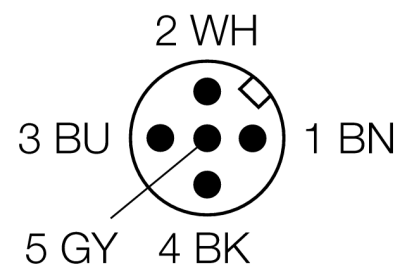
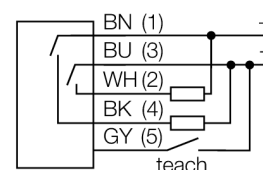
TURCK

Industrial
Automation



- zástrčka M12 x 1, 5pinová
- stupeň krytí IP67
- dobře viditelné LED
- tlačítko Teach
- 8segmentový sloupec LED
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- bipolární spínací výstup
- spínání světlem / tmou

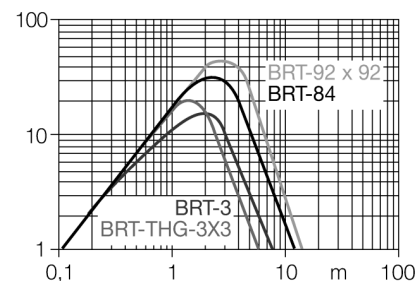
Schéma zapojení



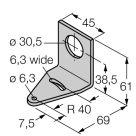
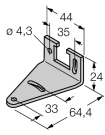
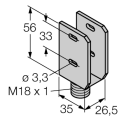
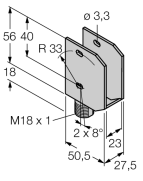
Typové označení	QS30ELVCQ
Identifikační číslo	3081102
Druh provozu	reflexní závory
Barva světla	červená
Vlnová délka	660 nm
Rozsah	100...2000 mm
Okolní teplota	-10... +55°C
Napájecí napětí	10...30VDC
Zvlnění	< 10 % U _s
DC jmenovitý provozní proud	≤ 150 mA
Proud naprázdno I ₀	≤ 25 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	spínací kontakt, PNP / NPN
Frekvence spínání	≤ 1000 Hz
Doba ustálení	≤ 250 ms
Pouzdro	kvádrové pouzdro, QS30
Rozměry	35 x 22 x 57 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, žlutá
Čočka	plast, akrylát
Připojení	konektor, M12 x 1
Stupeň krytí	IP67
Indikace napájení	LED zelená
Indikace stavu výstupu	LED žlutá
Signalizace poruchy	LED zelená bliká
Indikace funkční rezervy	LED červená

Funkční princip

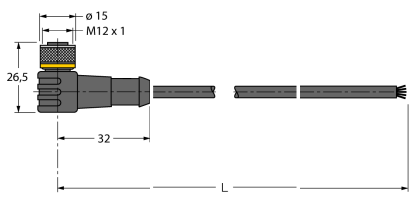
Reflexní závora s vysokým výkonem QS30ELVCQ je určena ke snímání světlých, transparentních nebo průhledných objektů. Senzor je výborný pro detekci PET lahví, skleněných nádrží, zrcadlicích povrchů, LCD displejů nebo také polovodičových waferů.



Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SMB30A	3032723	Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30	
SMBQS30L	3002809	Montážní úchytka, nerez, pro typy QS30	
SMBQS30Y	3002811	Ochranné pouzdro, nerezové pouzdro, pro typy QS30	
SMBQS30YL	3072741	Ochranné pouzdro, skleněné okno, nerezové pouzdro, pro typy QS30	

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	

Optosenzor
reflexní závory
QS30ELVCQ

TURCK

Industrial
Automation

Wiring accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
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	