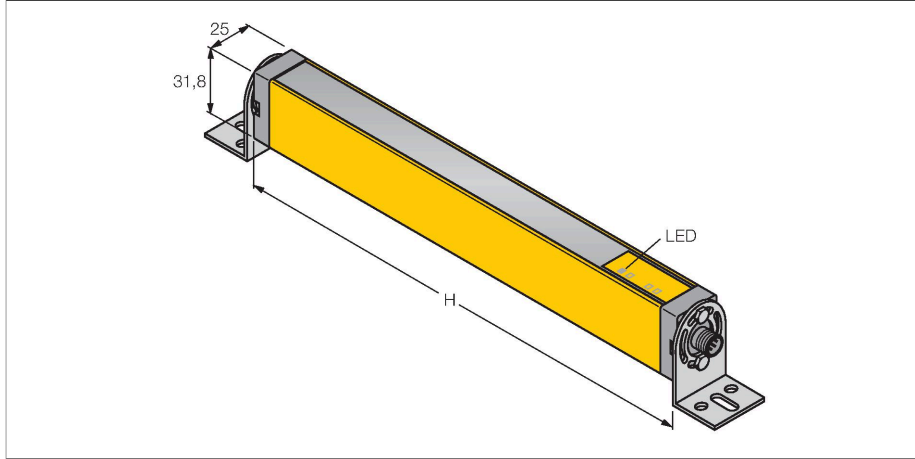


RO15M-Q32L600-2RLP5X2-H1181

Safety light screen – Receiver



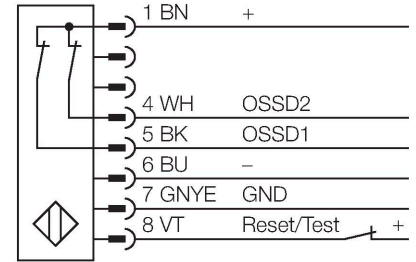
Özellikler

- M12 x 1 male, 8-pin
- Protection class IP65
- Scan field 600 mm
- Resolution 30 mm
- Internal testing in 500 ms cycle
- Range 15 m
- Operating voltage 24 VDC $\pm$ 15%
- Switching output with LATCH
- Muting is not supported
- Type 2 acc. to IEC 61496-1,-2; category 2 PLc acc. to EN ISO 13849-1:2008; SIL 1 acc. to IEC 61508

Teknik Veriler

Tip	RO15M-Q32L600-2RLP5X2-H1181
Tanıt. no.	7700330
İşlev	ışık perdesi
Optik çözünürlük	30 mm
Mesafe	200...15000 mm
Tarama alanı	600 mm
Çalışma voltajı	20...28 VDC
Kaçak dalgalanma	$< 15 \% U_{ss}$
Yük akımı yok	$\leq 90 \text{ mA}$
Çıkış işlevi	2 x NK kontak, 2 x PNP
Akım çıkışı	500 mA
Tipik yanıt süresi	$< 16 \text{ msn}$
Tasarım	Dikdörtgen, EZ-Screen
Boyutlar	31.8 x 25.2 x 665 mm
Gövde malzemesi	Metal, AL, Sarı
Lens	plastik, Acryl
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
Ortam sıcaklığı	0...+55 °C
IP Derecesi	IP65
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, kırmızı

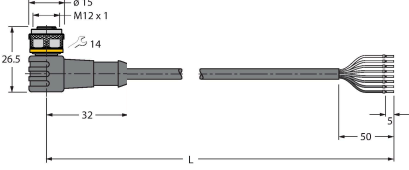
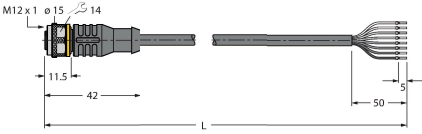
Kablo bağlantı şeması



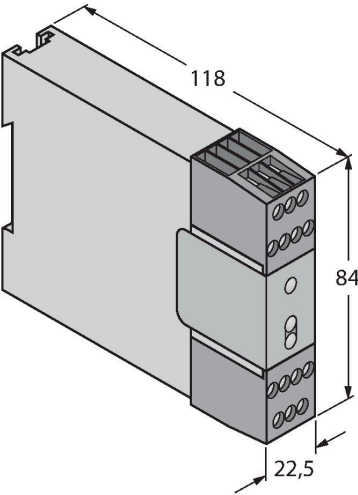
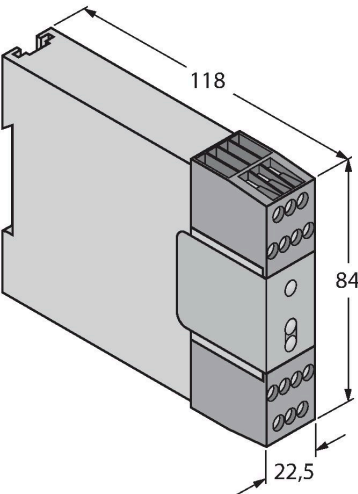
İşlevsel prensip

The safety light screen is emitter and receiver in one. As the system is optically synchronized, emitter/receiver wiring is superfluous. The receiver's safety switching outputs are directly connected to a load relay and trigger an immediate stop of the dangerous machine cycle. Due to the 2-channel design of the switching device, personal safety degree type 2 acc. to IEC 61496 and category 2 acc. to EN 9541 are fulfilled.

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	WKC8T-2/TEL	6625133	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 8 telli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	RKC8T-2/TEL	6625130	Bağlantı kablosu, M12 dişi, düz, 8 telli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	IM73-23-R/24VDC	7700346	Arayüz modülü, 2 giriş, 3 NA çıkış, 24 VDC, maks. 6 A sağlar, 20 ms yanıt süresi
	IM73-221-R/24VDC	7700345	Arayüz modülü, 2 giriş, 2 NA çıkış, 1 NK yedek çıkış, 24 VDC, maks. 6 A sağlar, 20 ms yanıt süresi