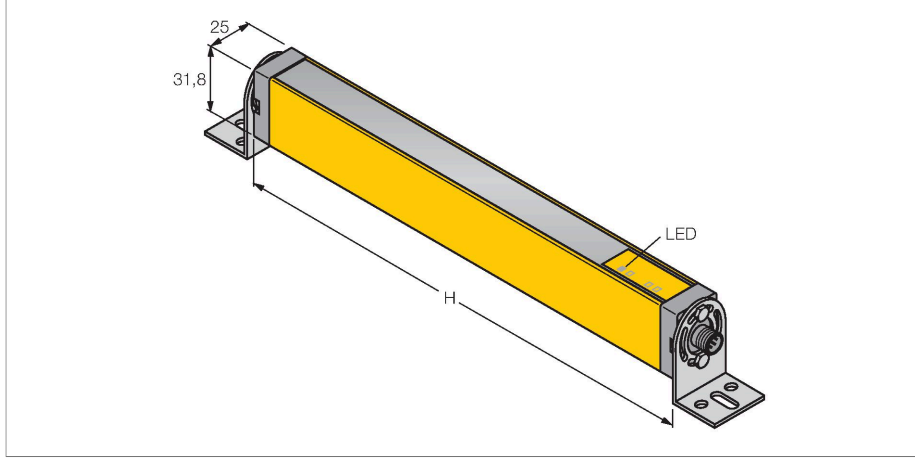


EO15M-Q32L450-5X2-H1181

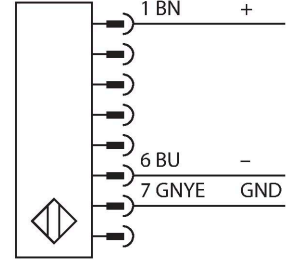
Safety light screen – Emitter



Özellikler

- M12 x 1 male, 8-pin
- Protection class IP65
- Scan field 450 mm
- Resolution 30 mm
- Internal testing in 500 ms cycle
- Range 15 m
- Operating voltage 24 VDC +/-15%
- Type 2 acc. to IEC 61496-1,-2; category 2 PLc acc. to EN ISO 13849-1:2008; SIL1 acc. to IEC 61508

Kablo bağlantı şeması



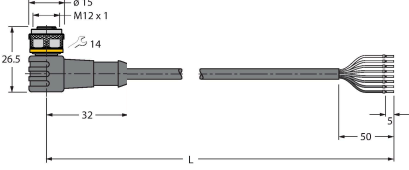
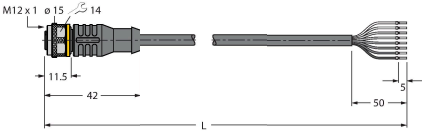
Teknik Veriler

Tip	EO15M-Q32L450-5X2-H1181
Tanıt. no.	7700317
İşlev	ışık perdesi
Işık tipi	IR
Dalga boyu	950 nm
Optik çözünürlük	30 mm
Mesafe	200...15000 mm
Tarama alanı	450 mm
Çalışma voltajı	20...28 VDC
Kaçak dalgalanma	< 15 % U _{ss}
Yük akımı yok	≤ 50 mA
Tipik yanıt süresi	< 14 msn
Tasarım	Dikdörtgen, EZ-Screen
Boyutlar	31.8 x 25.2 x 515 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

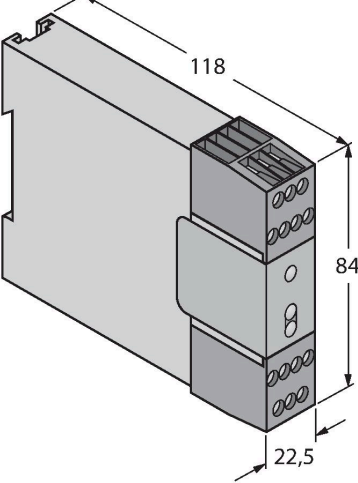
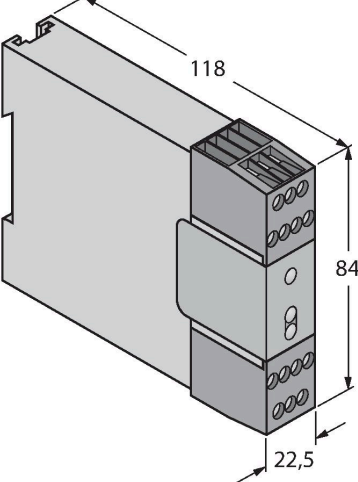
İşlevsel prensip

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