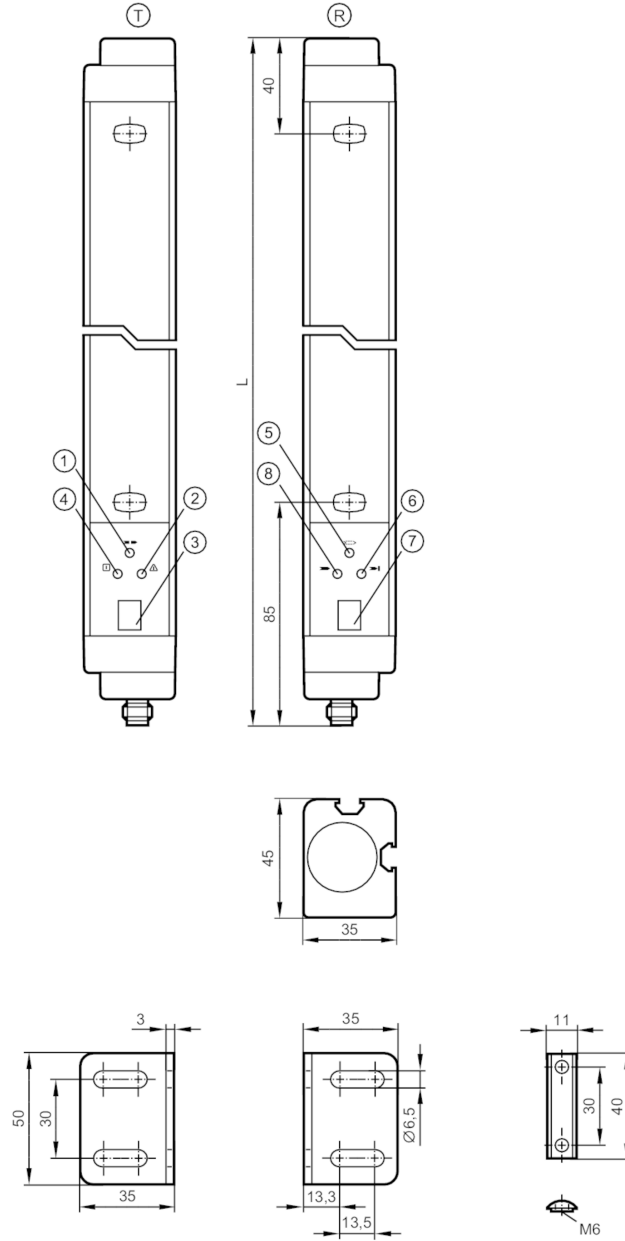


Güvenlik ışık perdesi

OYA0910-40-4-18-P-1-B

8 kutuplu soketler için kablo renkleri standard değildir.

Not: Sensörün ve soketlerin bağlantı uçları (Teknik dökümana bakınız)



- T Verici
R Alıcı
1 LED sarı
2 LED kırmızı
3 7-parçalı-LED-gösterge
4 LED yeşil
5 LED sarı
6 LED kırmızı
7 7-parçalı LCD ekran
8 LED yeşil



Ürün özellikleri

Işık kaynağı

Kızılötesi



Güvenlik ışık perdesi

OYA0910-40-4-18-P-1-B

Elektriksel yapı	PNP
Koruma	IP 65
Uygulama	
Koruma fonksiyonu	Erişimi önleme, el koruma
Elektriksel özellikleri	
Çalışma gerilimi toleransı [%]	20
Çalışma gerilimi [V]	24 DC
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Açılıştaki gecikme süresi [s]	< 18
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	950
Alıcı	
Akım tüketimi [mA]	125
Verici	
Akım tüketimi [mA]	83
Çıkışlar	
Elektriksel yapı	PNP
OSSD çıkışları sayısı	2
Maks. OSSD çıkış başına geçerli yük [mA]	500; (24 V)
Kısa devre koruması	evet
İzleme aralığı	
Korunan bölgenin yüksekliği [mm]	910
Çözünürlük (algılama kapasitesi d) [mm]	40
Koruma alanı genişliği (düşük ışık yoğunluğu) [m]	0...6
Koruma alanı genişliği (yüksek ışık yoğunluğu) [m]	3...18
Kayan körleme (Floating Blanking)	evet
Tepki süresi	
Cevap verme zamanı [ms]	10,5
Çalışma Koşulları	
Uygulamalar	EN 60654-1 e göre C sınıfı hava koşullarına dayanıklı uygulama
Çalışma sıcaklığı [°C]	0...55
Maksimum bağıl nem [%]	95
Koruma	IP 65
Testler / Onaylar	
EMC	IEC 61496-1
Şok dayanımı	IEC 61496-1
Titreşim dayanımı	IEC 61496-1
Güvenlik sınıflandırması	
ESPE tip (IEC 61496-1)	4

Güvenlik ışık perdesi

OYA0910-40-4-18-P-1-B

Gereksinimleri ile uyumlu standartlar:	ISO 13849-1: 2015 Kategori 4, PL e
	IEC 61508 SIL 3
	IEC 62061 SIL 3
Ömür TM (Mission Time) [h]	175200
PFH [1/h]	1,3E-08

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	5125
Boyutlar [mm]	1011 x 35 x 45
Malzemeler	Gövde: Alüminyum; ön mercekler: PC
Uzunluk L [mm]	1011

Gösterge / Kontroller

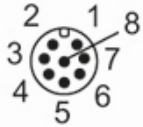
Gösterge	Verici	3 x LED
	Verici	7-parçalı LCD ekran
	Alıcı	3 x LED
	Alıcı	7-parçalı LCD ekran

Aksesuarlar

Parçalar	Montaj levhası: 4
	Montaj somunları: 4
	Vidalar

Açıklamalar

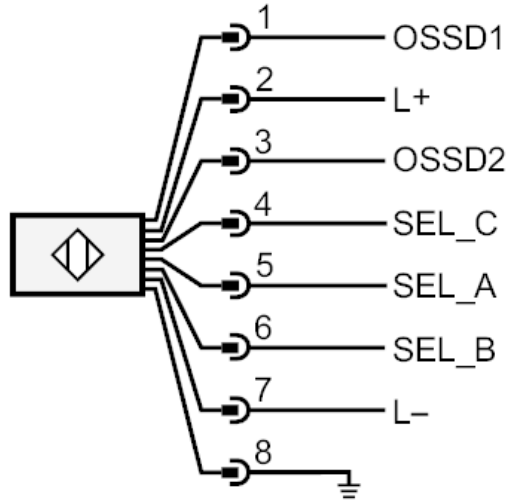
Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı - AlıcıSoketli: 1 x M12; kodlama: A; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; 0,34 mm² kesitli tel için

Güvenlik ışık perdesi

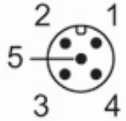
OYA0910-40-4-18-P-1-B

Bağlantı



Elektriksel bağlantı - Verici

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

