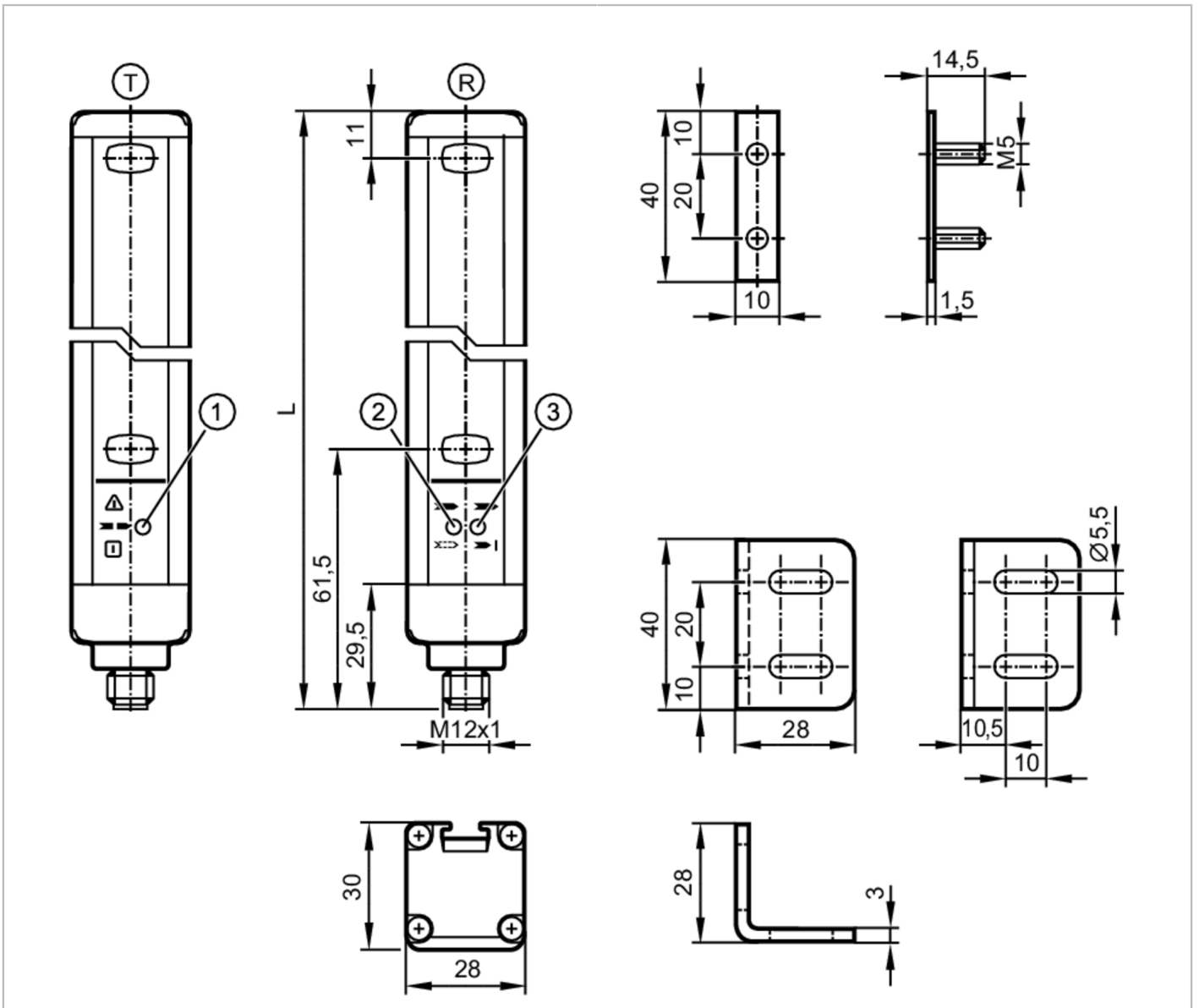
OY261S

Güvenlik ışık perdesi

OYA0160-40-4-20-P-1

8 kutuplu soketler için kablo renkleri standard değildir.
Not: Sensörün ve soketlerin bağlantı uçları (Teknik dökümana bakınız)



T	Verici
R	Alıcı
1	LED 3 renk kırmızı / yeşil / turuncu
2	LED 2-renk sarı/mavi
3	LED 2-renk kırmızı/yeşil

Ürün özellikleri	
Işık kaynağı	kızılötesi
Elektriksel yapı	PNP
Koruma	IP 65; IP 67
Uygulama	
Koruma fonksiyonu	Erişimi önleme, el koruma

OY261S

Güvenlik ışık perdesi

OYA0160-40-4-20-P-1

Elektriksel özellikleri		
Çalışma gerilimi toleransı	[%]	20
Çalışma gerilimi	[V]	24 DC
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Açılışta gecikme süresi	[s]	< 2
Işık kaynağı		kızılötesi
Dalga boyu	[nm]	950
Alıcı		
Akım tüketimi	[mA]	83
Verici		
Akım tüketimi	[mA]	42
Çıkışlar		
Elektriksel yapı		PNP
OSSD çıkışları sayısı		2
Maks. OSSD çıkış başına geçerli yük	[mA]	400; (24 V)
Kısa devre koruması		evet
İzleme aralığı		
Korunan bölgenin yüksekliği	[mm]	160
Çözünürlük (algılama kapasitesi d)	[mm]	40
Koruma alanı genişliği (düşük ışık yoğunluğu)	[m]	0...10
Koruma alanı genişliği (yüksek ışık yoğunluğu)	[m]	3...20
Tepki süresi		
Cevap verme zamanı	[ms]	3
Çalışma Koşulları		
Uygulamalar		EN 60654-1 e göre C sınıfı hava koşullarına dayanıklı uygulama
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-10...55
Maksimum bağıl nem	[%]	95
Koruma		IP 65; IP 67
Testler / Onaylar		
EMC		IEC 61496-1
Şok dayanımı		IEC 61496-1
Titreşim dayanımı		IEC 61496-1
Güvenlik sınıflandırması		
ESPE tip (IEC 61496-1)		4
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]	8,9E-09

OY261S

Güvenlik ışık perdesi

OYA0160-40-4-20-P-1

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	1390
Boyutlar	[mm]	213 x 28 x 30
Malzemeler		Gövde: Alüminyum; ön mercekler: PC
Uzunluk L	[mm]	213

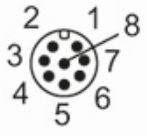
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	LED, sarı
	LED, yeşil
	LED, kırmızı
	LED, mavi
	LED, turuncu

Aksesuarlar	
Parçalar	Montaj levhası: 4
	Montaj somunları: 4
	Somunlar

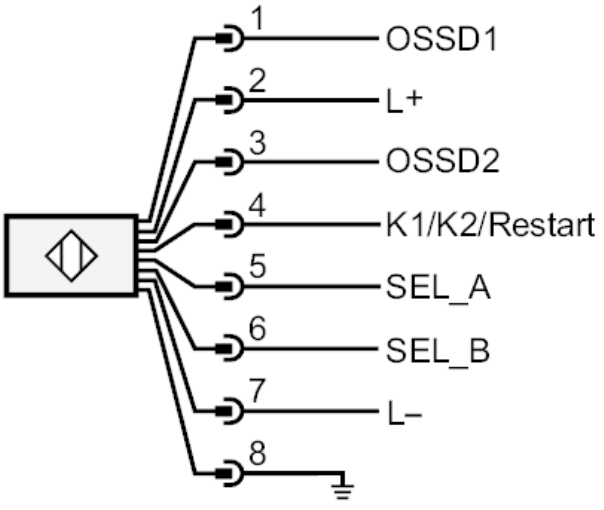
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - Alıcı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; 0,34 mm² kesitli tel için



Bağlantı



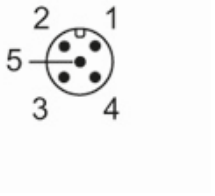
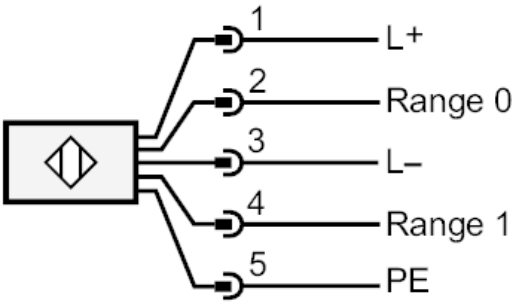
OY261S

Güvenlik ışık perdesi

OYA0160-40-4-20-P-1

Elektriksel bağlantı - Verici

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı