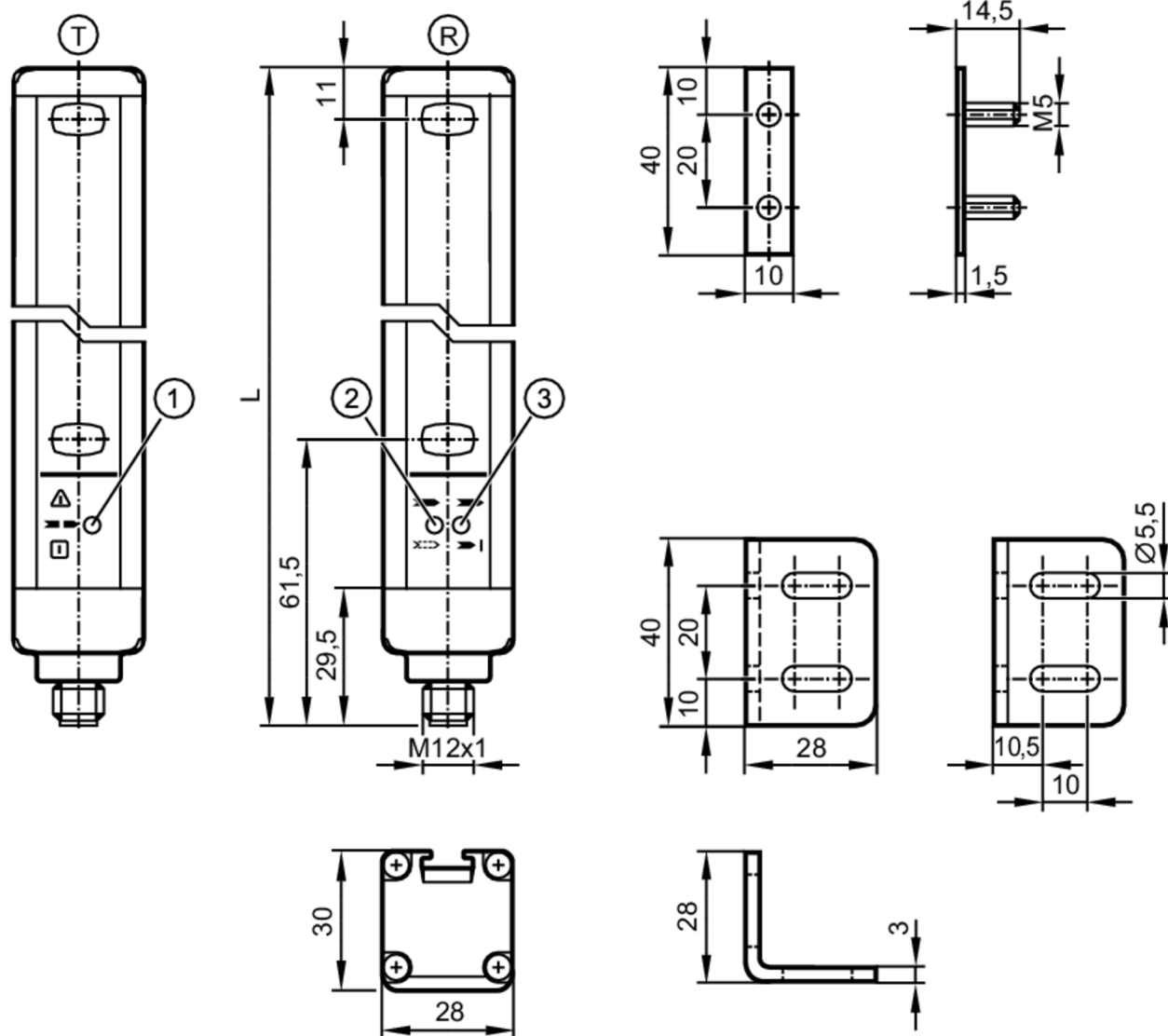




Safety light curtain

OYA1810-14-4-06-P-1



- T transmitter
- R receiver
- 1 LED tiga warna merah/hijau/oranye
- 2 LED 2 warna kuning/biru
- 3 LED 2 warna merah/hijau



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Desain kelistrikan	PNP
Perlindungan	IP 65; IP 67

Aplikasi

Fungsi pelindung	pencegah akses untuk pelindung jari
------------------	-------------------------------------

Data kelistrikan

Toleransi tegangan pengoperasian	[%] 20
----------------------------------	--------



Safety light curtain

OYA1810-14-4-06-P-1

Tegangan pengoperasian	[V]	24 DC
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Waktu penundaan pengaktifan	[s]	< 2
Tipe cahaya		cahaya inframerah
Receiver		
Konsumsi arus	[mA]	83
Transmitter		
Konsumsi arus	[mA]	42
Output		
Desain kelistrikan		PNP
Jumlah output OSSD		2
Beban arus maksimal per output OSSD	[mA]	400; (24 V)
Pelindung hubung singkat		ya
Zona pendeteksian		
Tinggi area yang dilindungi	[mm]	1810
Resolusi (kapasitas deteksi d)	[mm]	14
Lebar area perlindungan (intensitas cahaya rendah)	[m]	0...3
Lebar area perlindungan (intensitas cahaya tinggi)	[m]	1...6
Waktu respons		
Waktu respons	[ms]	20
Kondisi pengoperasian		
Aplikasi		kelas C sesuai aplikasi tahan cuaca berdasarkan EN 60654-1
Suhu sekitar	[°C]	-10...55
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	95
Perlindungan		IP 65; IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	IEC 61496-1	
Tahan guncangan	IEC 61496-1	
Ketahanan terhadap getaran	IEC 61496-1	
Klasifikasi keamanan		
Tipe ESPE (IEC 61496-1)		4
Memenuhi persyaratan		ISO 13849-1: 2015 kategori 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Waktu misi TM	[h]	175200
PFH	[1/h]	3,7E-08
Data teknis		
Berat	[g]	5800
Dimensi	[mm]	1863 x 28 x 30



Safety light curtain

OYA1810-14-4-06-P-1

Material	casing: aluminium; lensa depan: PC
Panjang L [mm]	1863

Elemen display/pengoperasian

Display	LED, kuning
	LED, hijau
	LED, merah
	LED, biru
	LED, oranye

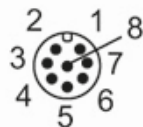
Aksesori

Item dikirim	braket pemasangan: 6
	mur slot: 6
	Mur

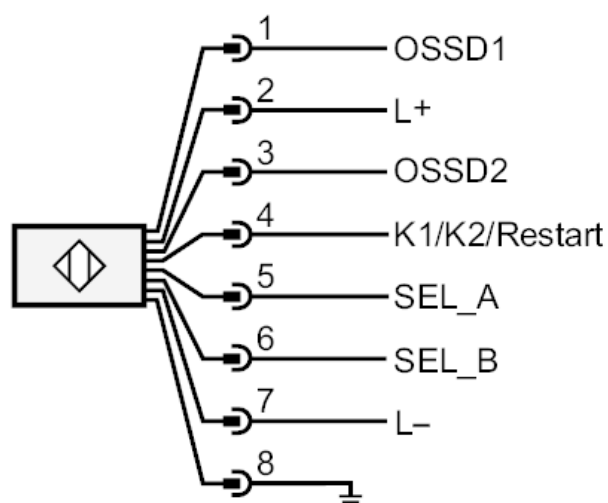
Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik - receiver

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Panjang kabel maksimal: 100 m; untuk penampang kawat 0.34 mm²

Koneksi



Safety light curtain

OYA1810-14-4-06-P-1

Koneksi listrik - transmitter

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

