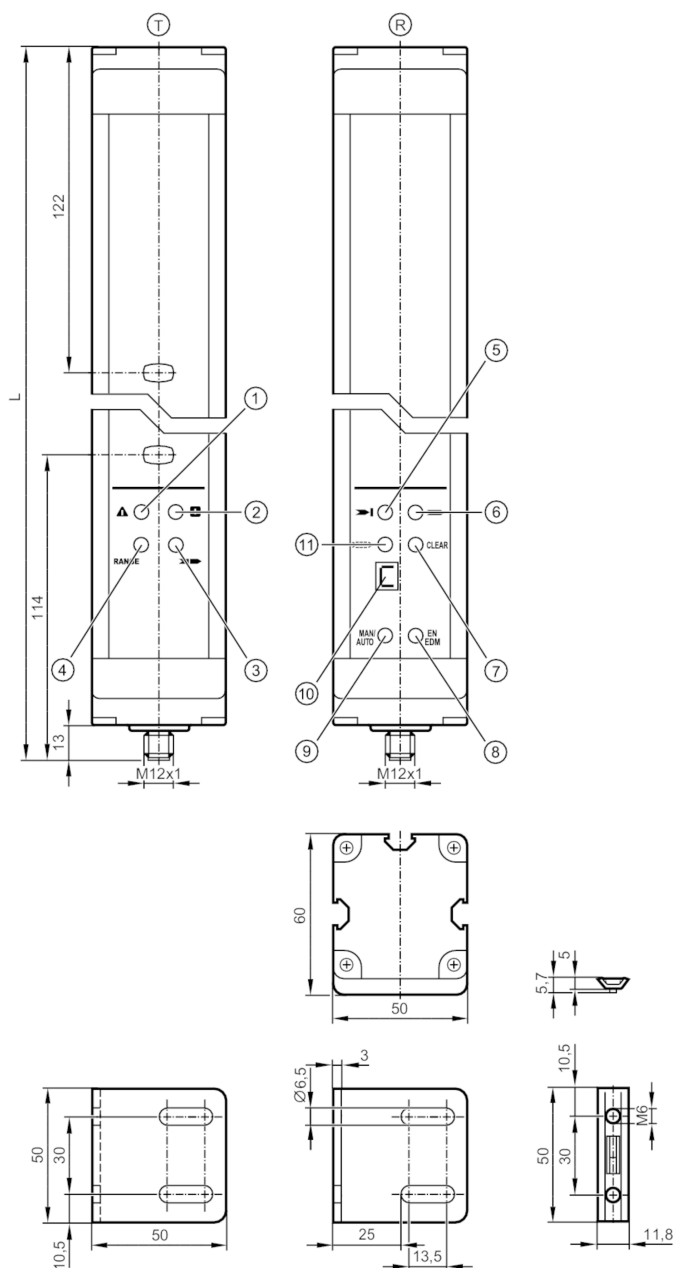




Untuk soket 8 terminal, warna core tidak distandarisasi.
Perhatikan perkabelan sensor dan soket (lihat lembar data).



- T transmitter
- R receiver
- 1 LED merah
- 2 LED hijau
- 3 LED kuning
- 4 LED oranye
- 5 LED merah
- 6 LED hijau
- 7 LED kuning
- 8 LED kuning
- 9 LED kuning
- 10 display
- 11 LED oranye





Safety light grid

OYA0810-03-4-60-P-1

Karakteristik produk		
Tipe cahaya	cahaya inframerah	
Desain kelistrikan	PNP	
Perlindungan	IP 65	
Aplikasi		
Fungsi pelindung	pencegah akses untuk pelindung badan	
Data kelistrikan		
Toleransi tegangan pengoperasian [%]	20	
Tegangan pengoperasian [V]	24 DC	
Kelas perlindungan	III	
Pelindung polaritas terbalik	ya	
Waktu penundaan pengaktifan [s]	< 10	
Tipe cahaya	cahaya inframerah	
Panjang gelombang [nm]	950	
Receiver		
Konsumsi arus [mA]	250	
Transmitter		
Konsumsi arus [mA]	125	
Output		
Desain kelistrikan	PNP	
Jumlah output OSSD	2	
Beban arus maksimal per output OSSD [mA]	500; (24 V)	
Pelindung hubung singkat	ya	
Zona pendeteksian		
Tinggi area yang dilindungi [mm]	810	
Jumlah sinar	3	
Lebar area perlindungan (intensitas cahaya rendah) [m]	8...30	
Lebar area perlindungan (intensitas cahaya tinggi) [m]	18...60	
Waktu respons		
Waktu respons [ms]	7	
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	
Pengujian/persetujuan		
EME	IEC 61496-1	
Tahan guncangan	IEC 61496-1	
Ketahanan terhadap getaran	IEC 61496-1	



Safety light grid

OYA0810-03-4-60-P-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]	7,7E-09

Data teknis

Berat [g]	6910
Dimensi [mm]	1036 x 50 x 60
Material	casing: aluminium; lensa depan: PC
Panjang L [mm]	1036

Elemen display/pengoperasian

Display	transmitter	4 x LED
	receiver	6 x LED
	receiver	Display OLED

Aksesori

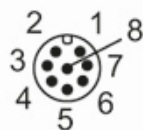
Item dikirim	braket pemasangan: 6
	mur slot: 6

Keterangan

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

Koneksi listrik - receiver

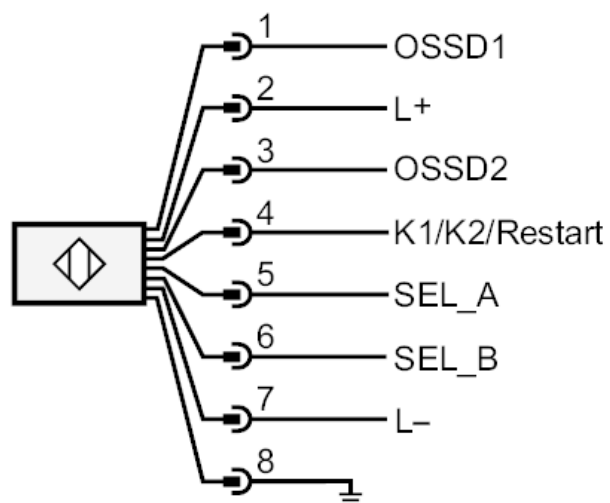
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Panjang kabel maksimal: 100 m; untuk penampang kawat 1 mm²



Safety light grid

OYA0810-03-4-60-P-1

Koneksi



Koneksi listrik - transmitter

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

