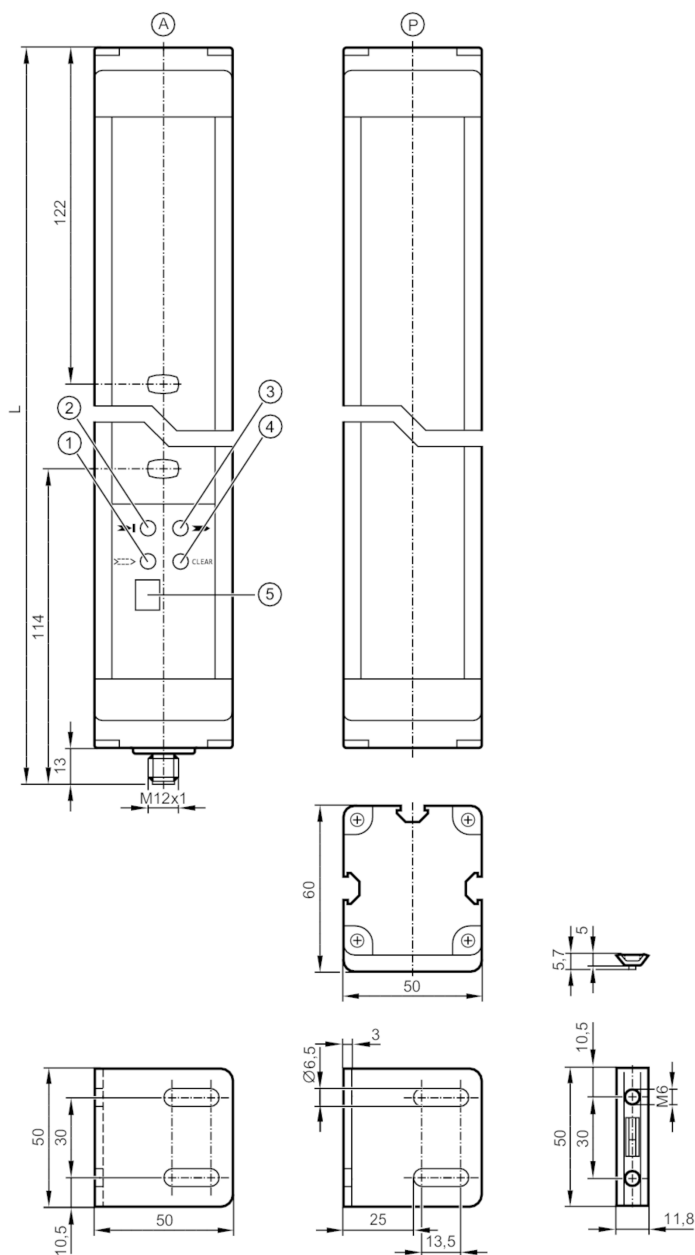


Safety light grid

OYD0910-04-4-06-P-1

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



- A elemen aktif
- P elemen pasif
- 1 LED oranye
- 2 LED merah
- 3 LED hijau
- 4 LED kuning
- 5 display



Karakteristik produk

Tipe cahaya

cahaya inframerah

Desain kelistrikan

PNP



Safety light grid

OYD0910-04-4-06-P-1

Perlindungan	IP 65	
Aplikasi		
Fungsi pelindung	pencegah akses untuk pelindung badan	
Data kelistrikan		
Toleransi tegangan pengoperasian [%]	20	
Tegangan pengoperasian [V]	24 DC	
Konsumsi arus [mA]	250	
Kelas perlindungan	III	
Pelindung polaritas terbalik	ya	
Waktu penundaan pengaktifan [s]	< 10	
Tipe cahaya	cahaya inframerah	
Panjang gelombang [nm]	950	
Output		
Desain kelistrikan	PNP	
Jumlah output OSSD	2	
Beban arus maksimal per output OSSD [mA]	500	
Pelindung hubung singkat	ya	
Zona pendeteksian		
Tinggi area yang dilindungi [mm]	910	
Jumlah sinar	4	
Lebar area perlindungan (intensitas cahaya rendah) [m]	0...6	
Lebar area perlindungan (intensitas cahaya tinggi) [m]	0...6	
Sistem aktif/pasif	ya	
Waktu respons		
Waktu respons [ms]	10.5	
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	
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	



Safety light grid

OYD0910-04-4-06-P-1

PFH	[1/h]	5,0E-09
-----	-------	---------

Data teknis

Berat	[g]	9200
Dimensi	[mm]	1136 x 50 x 60
Material		casing: aluminium; lensa depan: PC
Panjang L	[mm]	1136

Elemen display/pengoperasian

Display	transmitter	4 x LED
	transmitter	Display OLED

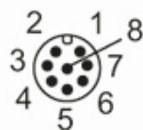
Aksesori

Item dikirim	braket pemasangan: 6
	mur slot: 6

Keterangan

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

Koneksi listrik

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

Koneksi

