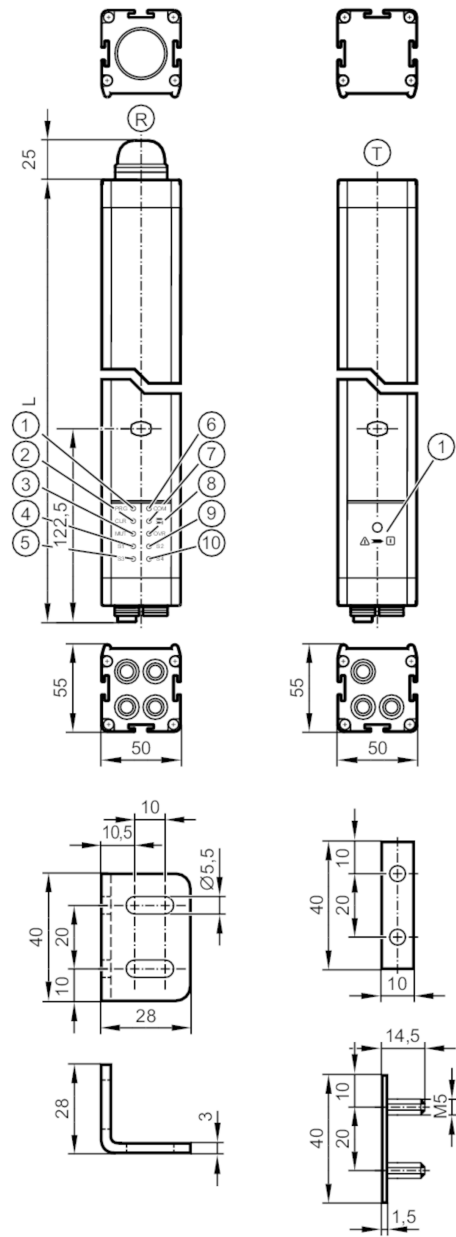




Safety light grid

OYA510-02-4-12-P-4-M



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



Karakteristik produk

Tipe cahaya

cahaya inframerah



Safety light grid

OYA510-02-4-12-P-4-M

Desain kelistrikan	PNP
Perlindungan	IP 65; IP 67
Data kelistrikan	
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]	84
Transmitter	
Konsumsi arus [mA]	42
Output	
Desain kelistrikan	PNP
Jumlah output OSSD	2
Beban arus maksimal per output OSSD [mA]	300; (24 V)
Pelindung hubung singkat	ya
Zona pendeteksian	
Tinggi area yang dilindungi [mm]	510
Jumlah sinar	2
Lebar area perlindungan (intensitas cahaya rendah) [m]	0...4
Lebar area perlindungan (intensitas cahaya tinggi) [m]	3...12
Waktu respons	
Waktu respons [ms]	5.5
Kondisi pengoperasian	
Aplikasi	kelas C sesuai aplikasi tahan cuaca berdasarkan EN 60654-1
Suhu sekitar [°C]	-30...55
Suhu penyimpanan [°C]	-30...70
Kelembapan udara relatif maks. [%]	95; (non kondensasi)
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



Safety light grid

OYA510-02-4-12-P-4-M

Waktu misi TM	[h]	175200
PFH	[1/h]	9E-09

Data teknis

Berat	[g]	4720
Dimensi	[mm]	685 x 50 x 50
Material		casing: aluminium; lensa depan: PC
Panjang L	[mm]	685

Elemen display/pengoperasian

Display	transmitter	1 x LED
	receiver	10 x LED

Aksesori

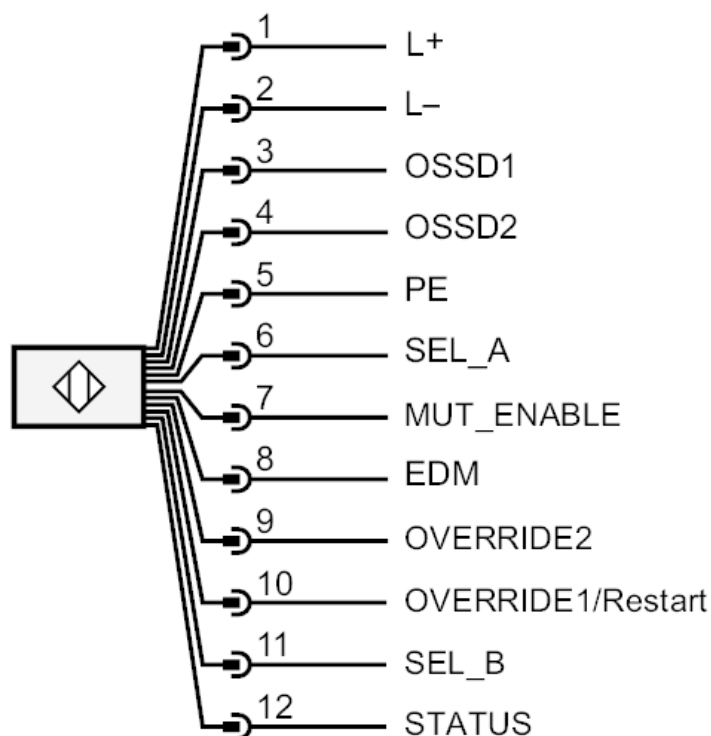
Item dikirim	braket pemasangan: 4
	mur slot: 4

Keterangan

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

Koneksi listrik - receiver

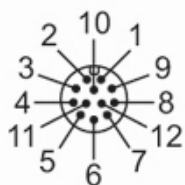
Koneksi



Safety light grid

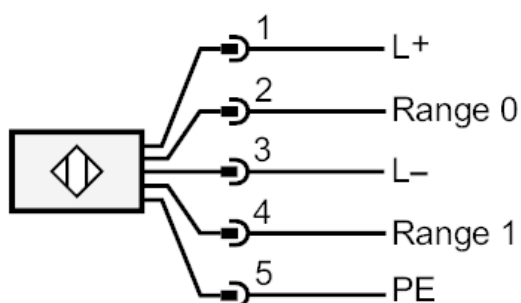
OYA510-02-4-12-P-4-M

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



Koneksi listrik - transmitter

Koneksi



Konektor: 1 x M12; pengkodean: A

