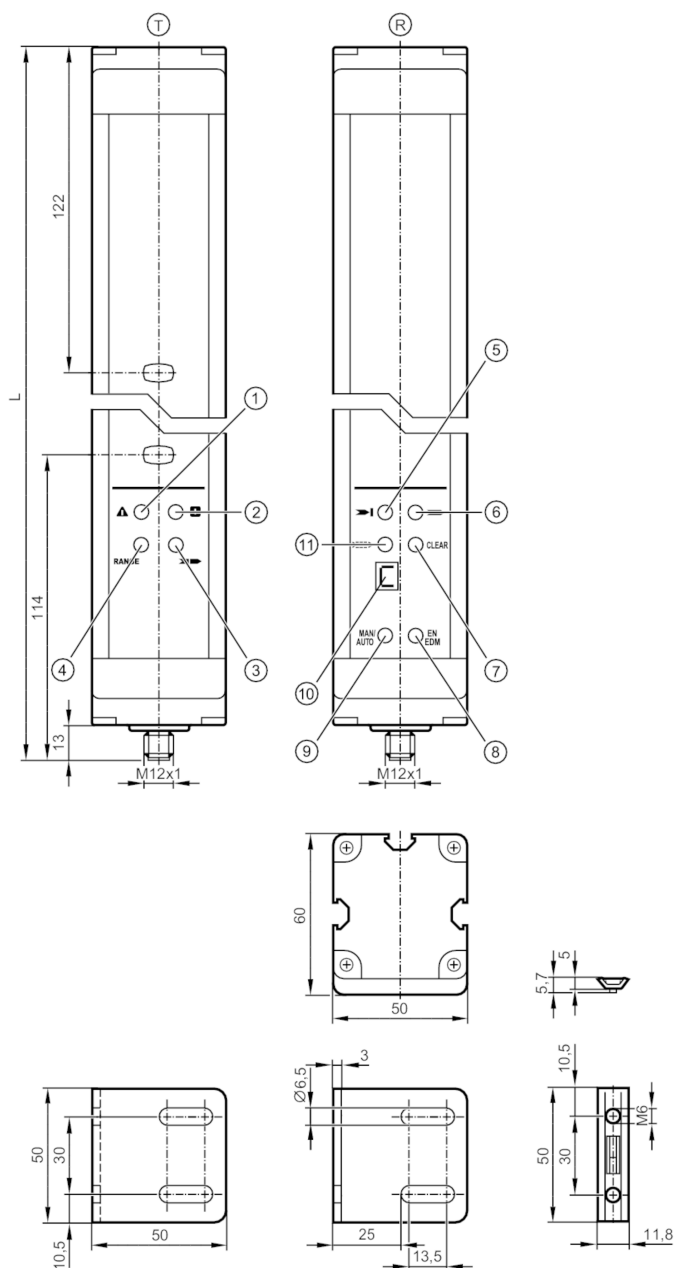


8ピンソケットの芯線の色は規格による識別色ではありません。
センサやコネクタケーブルの配線図を必ずご確認ください。(データシート参照)



T	投光器
R	受光器
1	LED 赤
2	LED 緑
3	LED 黄色
4	LED オレンジ色
5	LED 赤
6	LED 緑
7	LED 黄色
8	LED 黄色
9	LED 黄色
10	ディスプレイ
11	LED オレンジ色



セーフティライトグリッド

OYA0810-03-4-60-P-1

製品特性		
光源		赤外線
電気仕様		PNP
保護構造		IP 65
アプリケーション		
保護機能		侵入防止: 人体保護
電氣的仕様		
入力電源電圧範囲	[%]	20
使用電源電圧範囲	[V]	DC 24
保護クラス		III
逆接続保護		有
起動遅延時間	[s]	< 10
光源		赤外線
波長	[nm]	950
受光器		
消費電流	[mA]	250
投光器		
消費電流	[mA]	125
出力		
電気仕様		PNP
出力 (OSSD)		2
最大負荷電流	[mA]	500, (24 V)
短絡保護		有
監視範囲		
保護区域の高さ	[mm]	810
光軸数		3
保護区域の幅 (光度弱)	[m]	8~30
保護区域の幅 (光度強)	[m]	18~60
応答時間		
応答時間	[ms]	7
使用環境条件		
アプリケーション		EN 60654-1規格 class c: 耐候性のあるアプリケーション
使用周囲温度	[°C]	-10~55
最大相対湿度	[%]	95
保護構造		IP 65
試験 / 認証		
EMC	IEC 61496-1	
衝撃耐性	IEC 61496-1	
振動耐性	IEC 61496-1	
安全等級		
ESPE規格 (IEC 61496-1)		4



セーフティライトグリッド

OYA0810-03-4-60-P-1

準拠規格/要求事項	ISO 13849-1: 2015 カテゴリー 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
	IEC 62061 SIL 3	
耐用時間 TM	[h]	175200
PFH	[1/h]	7,7E-09

機械的仕様

重量	[g]	6910
外形寸法	[mm]	1036 x 50 x 60
材質	外装: アルミニウム, フロントレンズ: PC	
長さ L	[mm]	1036

ディスプレイ / パーツ

表示	投光器	4 x LED
	受光器	6 x LED
	受光器	LCD

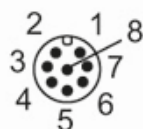
アクセサリ

付属品	L型取付けプレート: 6	
	取付スロット: 6	

備考

梱包数	1 個	
認証	日本での労働安全衛生法の型式認定は未取得のため、日本国内のプレスとシャーにはご使用いただけません。	

電気接続 - 受光器

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, ケーブル長 最大: 100 m, 芯線断面 1 mm² の場合

接続



電気接続 - 投光器

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

