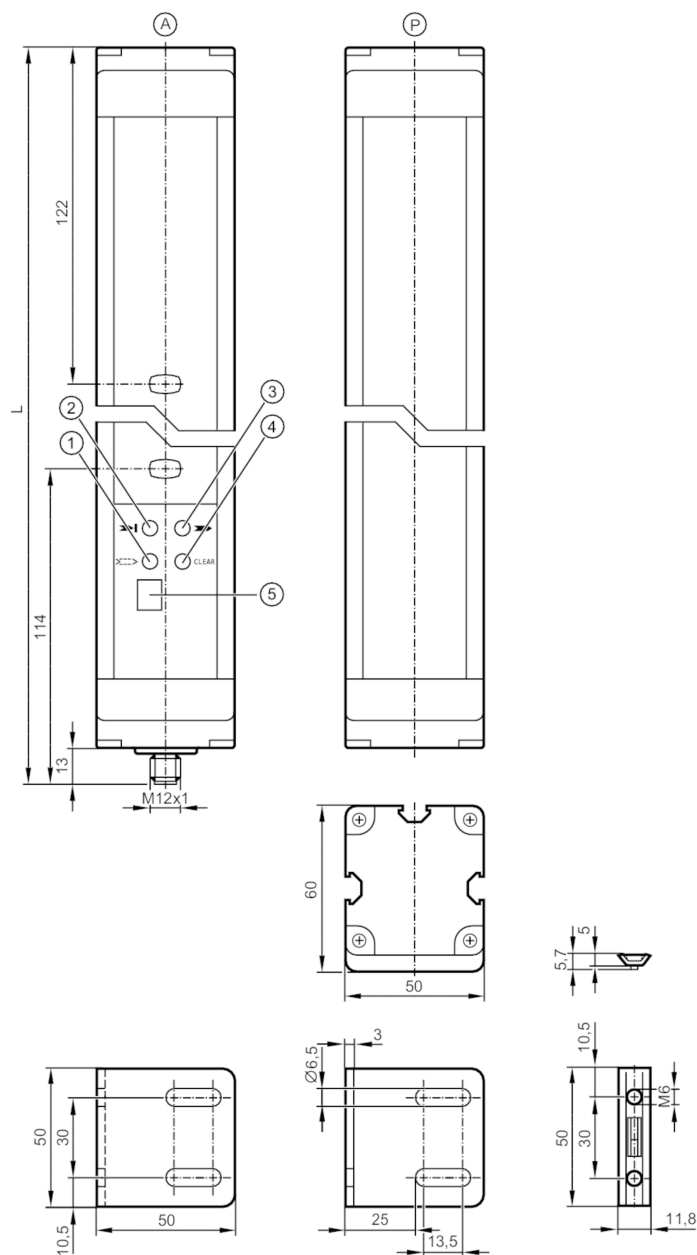


8ピンソケットの芯線の色は規格による識別色ではありません。
センサやコネクタケーブルの配線図を必ずご確認ください。(データシート参照)



- A 投受光ユニット
P 反射ユニット
1 LED オレンジ色
2 LED 赤
3 LED 緑
4 LED 黄色
5 ディスプレイ



製品特性

光源

赤外線

電気仕様

PNP



セーフティライトグリッド

OYD0810-03-4-06-P-1

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
消費電流	[mA]	250
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
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]	0～6
保護区域の幅 (光度強)	[m]	0～6
ミラー反射(片側配線)タイプ		有
応答時間		
応答時間	[ms]	10.5
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
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]	4,9E-09
機械的仕様		
重量	[g]	7290

OY902S



セーフティライトグリッド

OYD0810-03-4-06-P-1

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
	投光器	LCD

アクセサリ

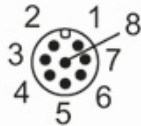
付属品	L型取付けプレート: 6
	取付スロット: 6

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

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

