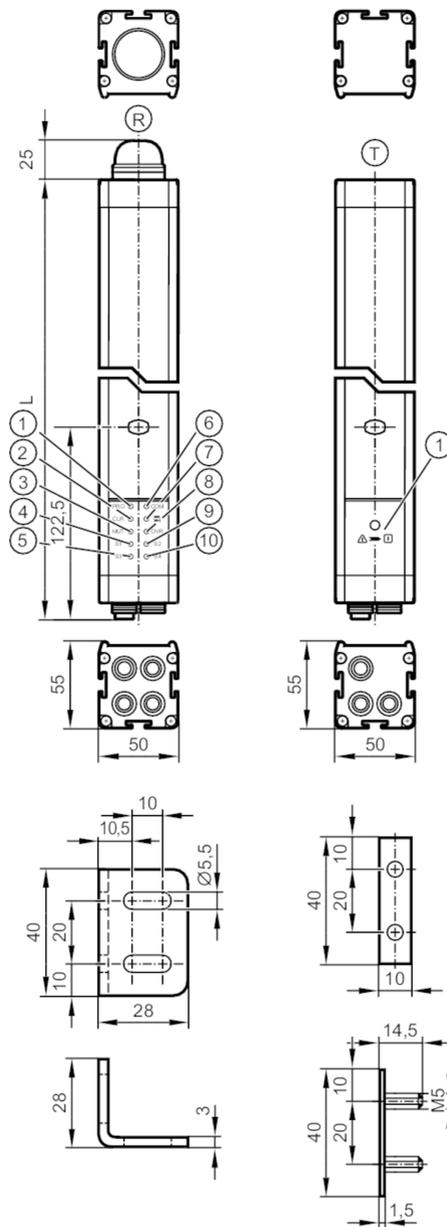


OY511S



セーフティライトグリッド

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



- T 投光器
- 1 LED 3色 赤/黄/緑
-
- R 受光器
- 1 LED 黄色
- 2 LED 黄色
- 3 LED 黄色
- 4 LED 黄色
- 5 LED 黄色
- 6 LED オレンジ色
- 7 LED 2色 赤/緑
- 8 LED 黄色
- 9 LED 黄色
- 10 LED 黄色



製品特性

光源

赤外線

OY511S



セーフティライトグリッド

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

電気仕様		PNP
保護構造		IP 65, IP 67
電氣的仕様		
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]	84
投光器		
消費電流	[mA]	42
出力		
電気仕様		PNP
出力 (OSSD)		2
最大負荷電流	[mA]	300, (24 V)
短絡保護		有
監視範囲		
保護区域の高さ	[mm]	510
光軸数		2
保護区域の幅 (光度弱)	[m]	0~4
保護区域の幅 (光度強)	[m]	3~12
応答時間		
応答時間	[ms]	5.5
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]	-30~55
保存温度	[°C]	-30~70
最大相対湿度	[%]	95, (結露なきこと)
保護構造		IP 65, IP 67
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]	9E-09

OY511S

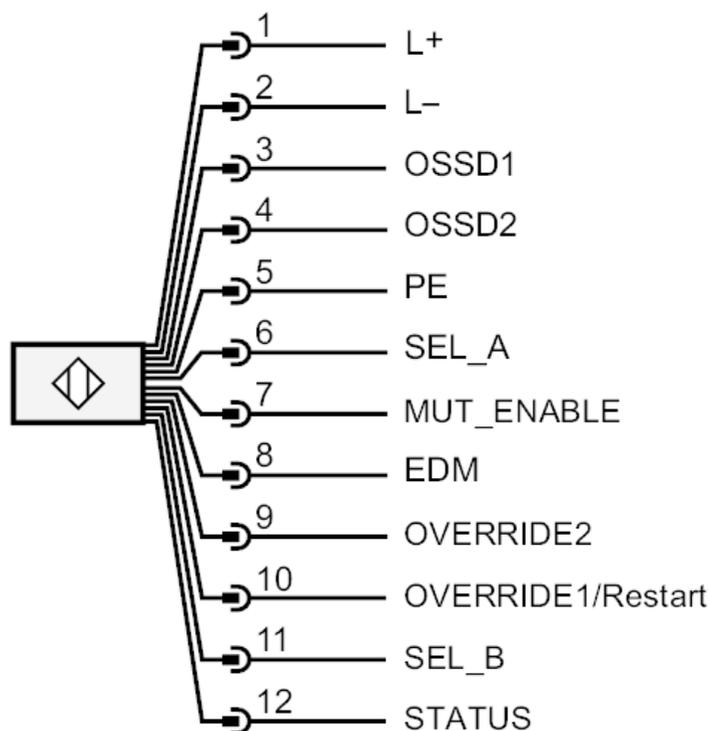


セーフティライトグリッド

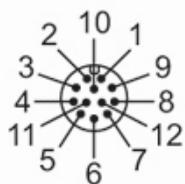
OYA510-02-4-12-P-4-M

機械的仕様		
重量	[g]	4720
外形寸法	[mm]	685 x 50 x 50
材質		外装: アルミニウム, フロントレンズ: PC
長さ L	[mm]	685
ディスプレイ/パーツ		
表示	投光器	1 x LED
	受光器	10 x LED
アクセサリ		
付属品		L型取付けプレート: 4
		取付スロット: 4
備考		
梱包数		1 個
電気接続 - 受光器		

接続



コネクタ式: 1 x M12, ケーブル長 最大: 100 m, 芯線断面 1 mm² の場合



OY511S

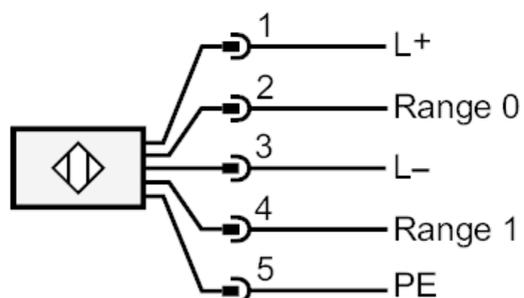


セーフティライトグリッド

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

電気接続 - 投光器

接続



コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A

