

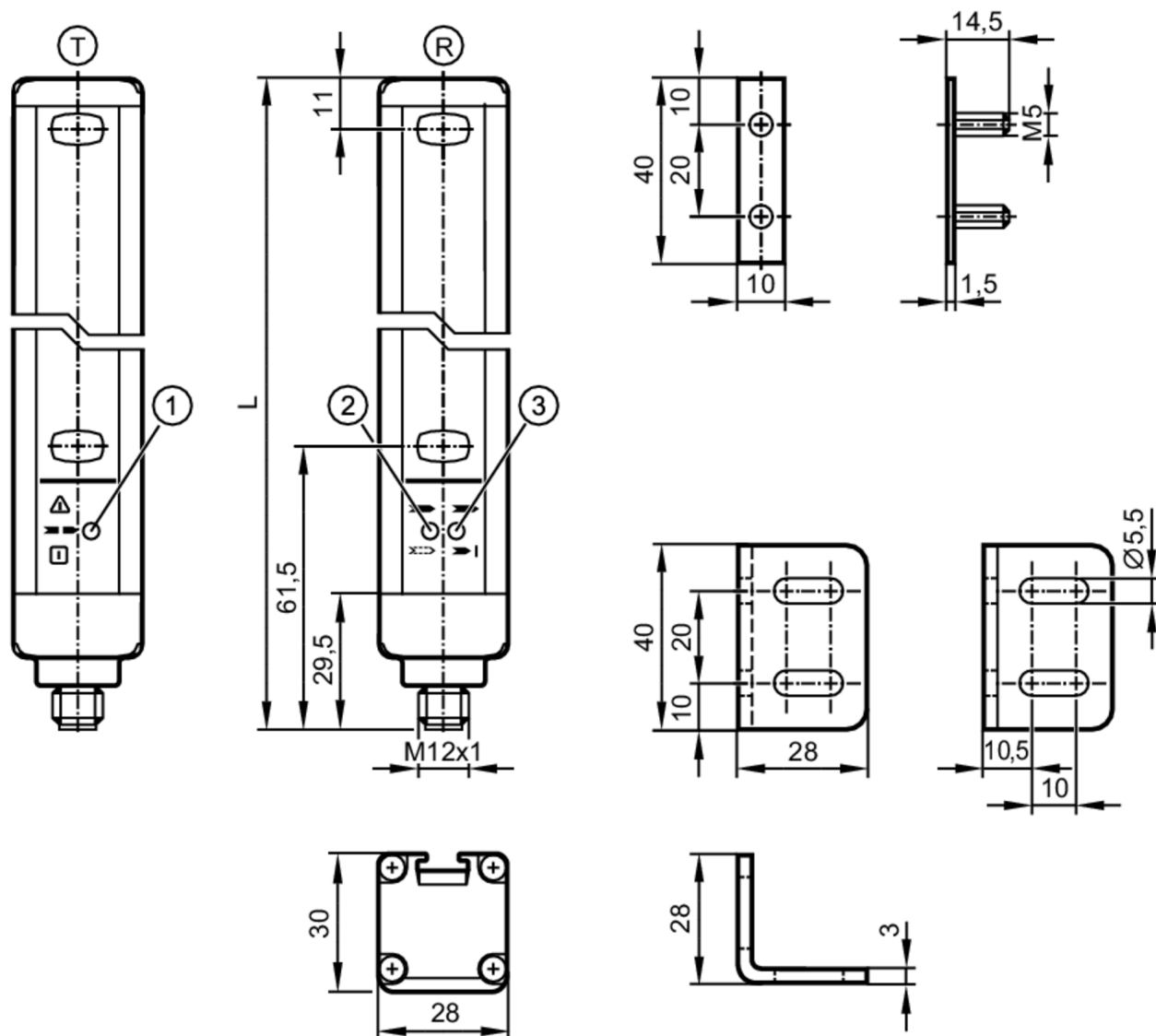
OY010S



セーフティライトカーテン

OYA1510-14-4-06-P-1

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 3色 赤 / 緑 / オレンジ
2	LED 2色 黄 / 青
3	LED 2色 赤 / 緑



製品特性

光源

赤外線

アプリケーション

保護機能

侵入防止: 指の保護

電気の仕様

入力電源電圧範囲

[%]

20



セーフティライトカーテン

OYA1510-14-4-06-P-1

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]	< 2
光源		赤外線
波長	[nm]	950
受光器		
消費電流	[mA]	83
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]	400, (24 V)
短絡保護		有
監視範囲		
保護区域の高さ	[mm]	1510
分解能 (検出分解能 d)	[mm]	14
保護区域の幅 (光度弱)	[m]	0~3
保護区域の幅 (光度強)	[m]	1~6
応答時間		
応答時間	[ms]	20
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, 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]	3,2E-08
機械的仕様		
重量	[g]	4925
外形寸法	[mm]	1563 x 28 x 30
材質		外装: アルミニウム, フロントレンズ: PC
長さ L	[mm]	1563

セーフティライトカーテン

OYA1510-14-4-06-P-1

ディスプレイ / パーツ

表示		LED, 黄色
		LED, 緑
		LED, 赤
		LED, 青
		LED, オレンジ色

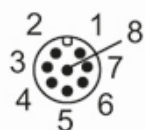
アクセサリ

付属品		L型取付けプレート: 6
		取付スロット: 6
		ナット

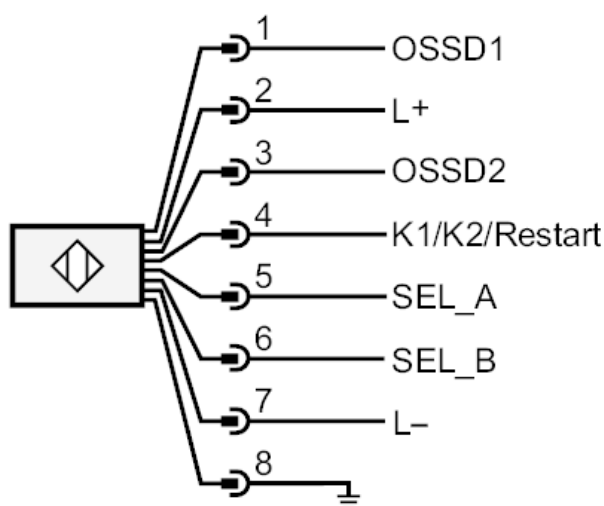
備考

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

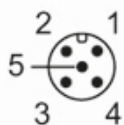
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, ケーブル長 最大: 100 m, 芯線断面 0.34 mm² の場合

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

