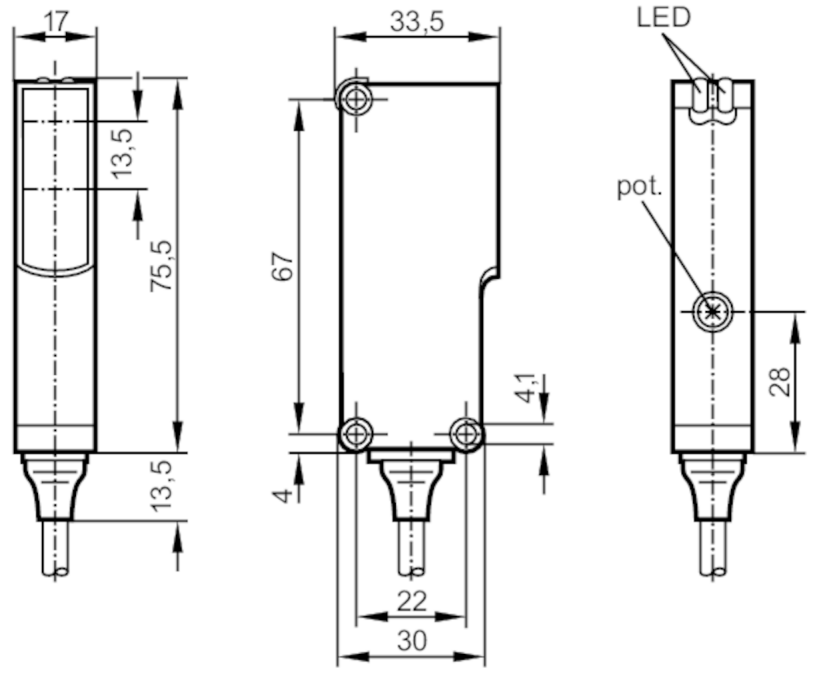
OT5211

背景抑制付拡散反射型光電センサ

OTH-CPKG

廃止品 - 参考資料

代替品: O5H503 + E21085
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



受光部: 下部レンズ
投光部: 上部レンズ

CE

製品特性		
光源		赤外線
外装		角形
アプリケーション		
特長		背景抑制機能
検出原理		拡散反射型光電センサ
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 60
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤外線
波長	[nm]	950
出力		
電気仕様		PNP
出力機能		C接点

OT5211

背景抑制付拡散反射型光電センサ

OTH-CPKG

スイッチング出力時のDC電圧降下(最大)	[V]	2.9	
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100	
応答周波数 (DC)	[Hz]	700	
短絡保護		有	
短絡保護機能タイプ		パルス	
過負荷保護回路		有	
監視範囲			
検出距離	[mm]	50～700, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)	
感度調整		有	
スポット径	[mm]	35	
スポット径参考値		検出距離最大時	
背景抑制機能		有	
使用環境条件			
使用周囲温度	[°C]	-40～60	
保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
機械的仕様			
重量	[g]	220	
外装		角形	
外形寸法	[mm]	75.5 x 17 x 33.5	
材質		ABS	
レンズ材質		PMMA	
レンズ位置		サイドレンズ型	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 黄色
		動作	1 x LED, 緑
アクセサリ			
付属品		L型固定金具: 1	
		調整ドライバー	
備考			
梱包数		1 個	

OT5211

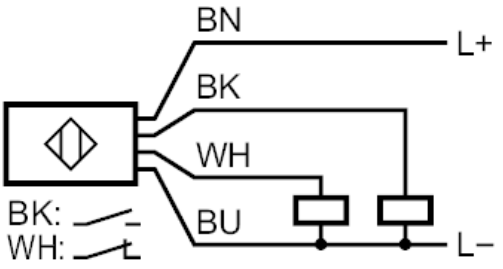
背景抑制付拡散反射型光電センサ

OTH-CPKG

電気接続

ケーブル: 2 m, PVC, 4 x 0.34 mm²

接続



	芯線色：
BK =	黒
BN =	茶
BU =	青
WH =	白