

OC5213



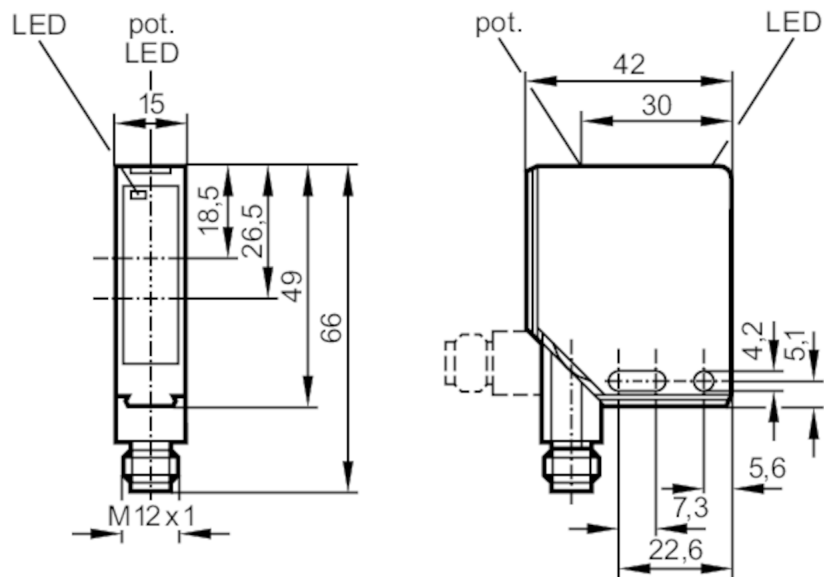
拡散反射型光電センサ

OCT-CPKG/US-100

廃止品 - 参考資料

代替品: O5H500

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: 上部レンズ
投光部: 下部レンズ

製品特性

光源	赤色光
外装	角形

アプリケーション

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]	< 30
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	660

出力

電気仕様		PNP
出力機能		C接点
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]	1500
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス



拡散反射型光電センサ

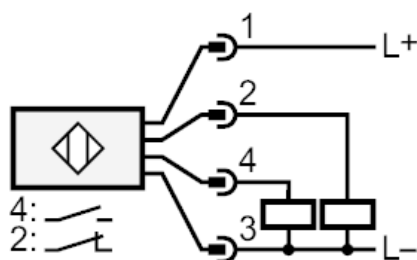
OCT-CPKG/US-100

過負荷保護回路		有	
監視範囲			
検出距離		[mm]	1～600
感度調整		有	
スポット径		[mm]	40
スポット径参考値		検出距離最大時	
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			
外装		角形	
外形寸法		[mm]	49 x 15 x 42
材質		亜鉛ダイキャスト	
レンズ材質		PMMA	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 黄色
		機能	1 x LED, 黄色 点滅
アクセサリ			
付属品		調整ドライバー	
備考			
梱包数		1 個	
電気接続			

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続



特性図等

動作余裕度曲線

