

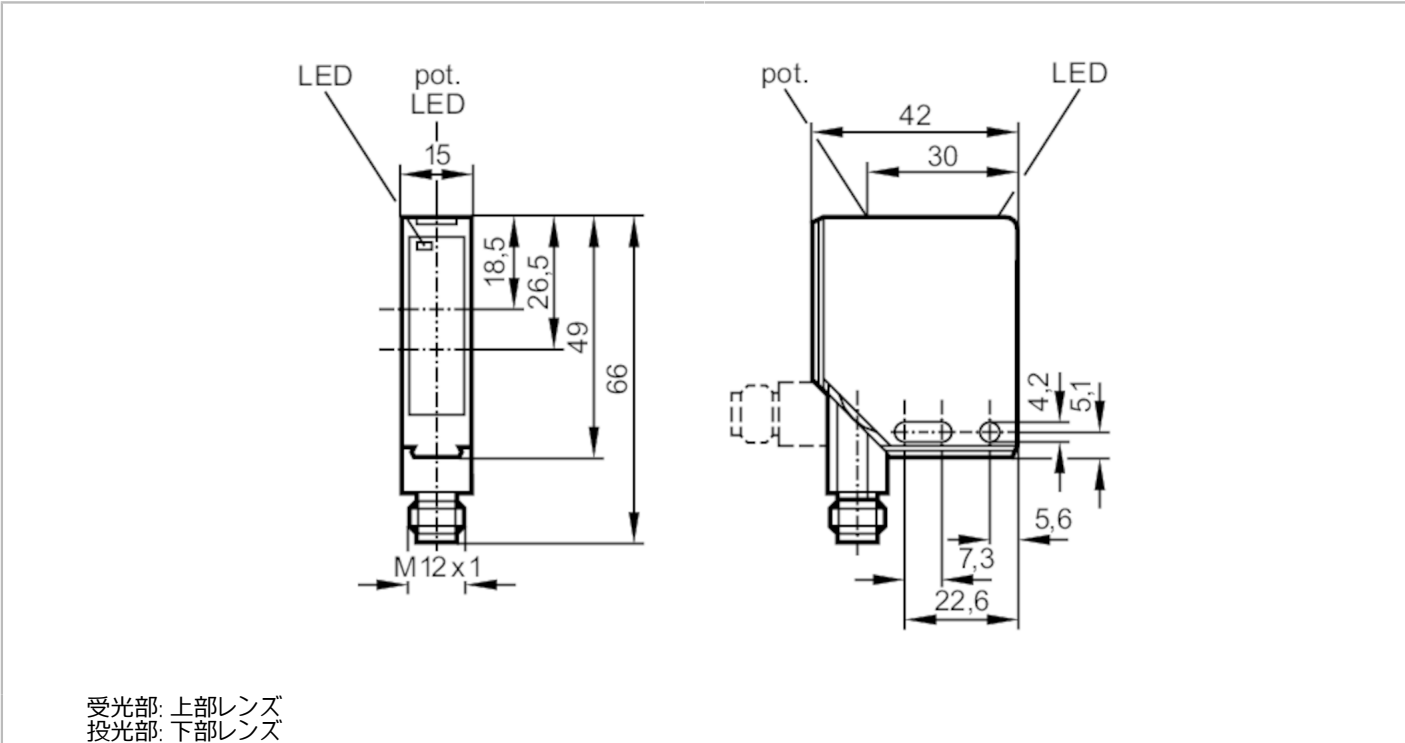
OC5229



背景抑制付拡散反射型光電センサ
OCH-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。



製品特性		
光源		赤色光
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
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~30
消費電流	[mA]	40, ((24 V))
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	660
出力		
電氣仕様		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



背景抑制付拡散反射型光電センサ
OCH-CPKG/US-100

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]	20～250, (無光沢白紙 200 x 200 mm)	
感度調整		有	
スポット径	[mm]	12.5	
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			
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

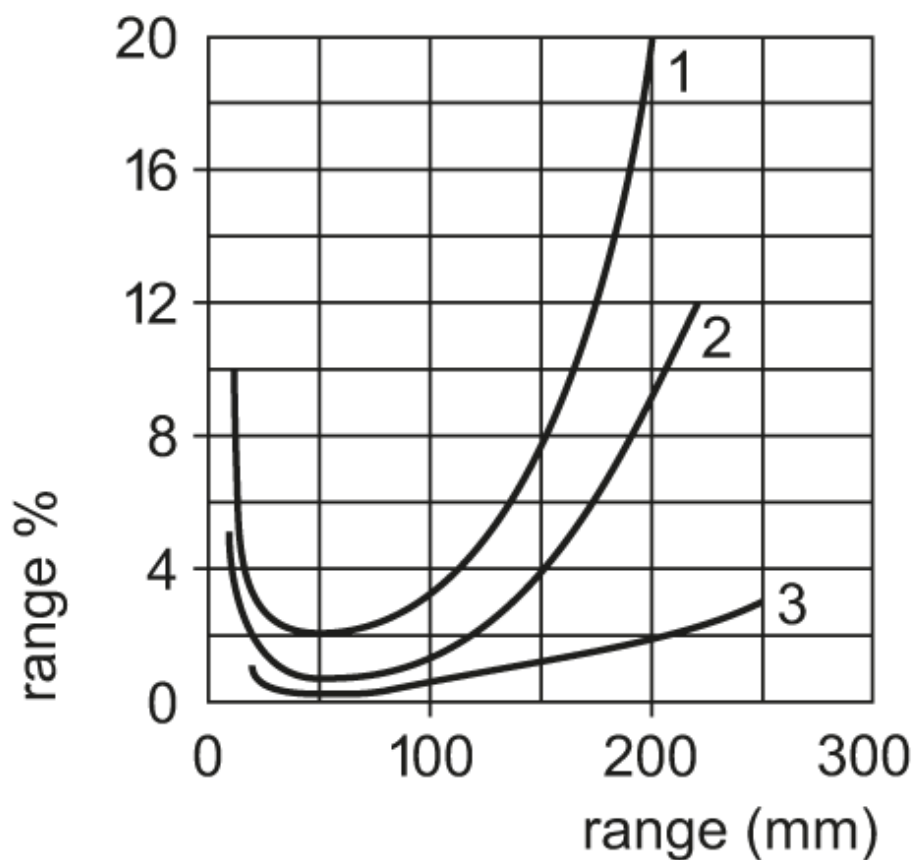


芯線色：
 BN = 茶
 BU = 青
 BK = 黒



特性図等

精度



x: センサ/検出体間の距離 [mm]

y: 検出体/背景間の最小距離 [mm]

1 = 検出体 黒 (反射率 6 %), 背景 白 (反射率 90%)

2 = 検出体 灰色 (反射率 18%), 背景 白 (反射率 90%)

3 = 検出体 白 (反射率 90 %), 背景 白 (反射率 90%)

備考: 範囲% = 範囲の%設定