

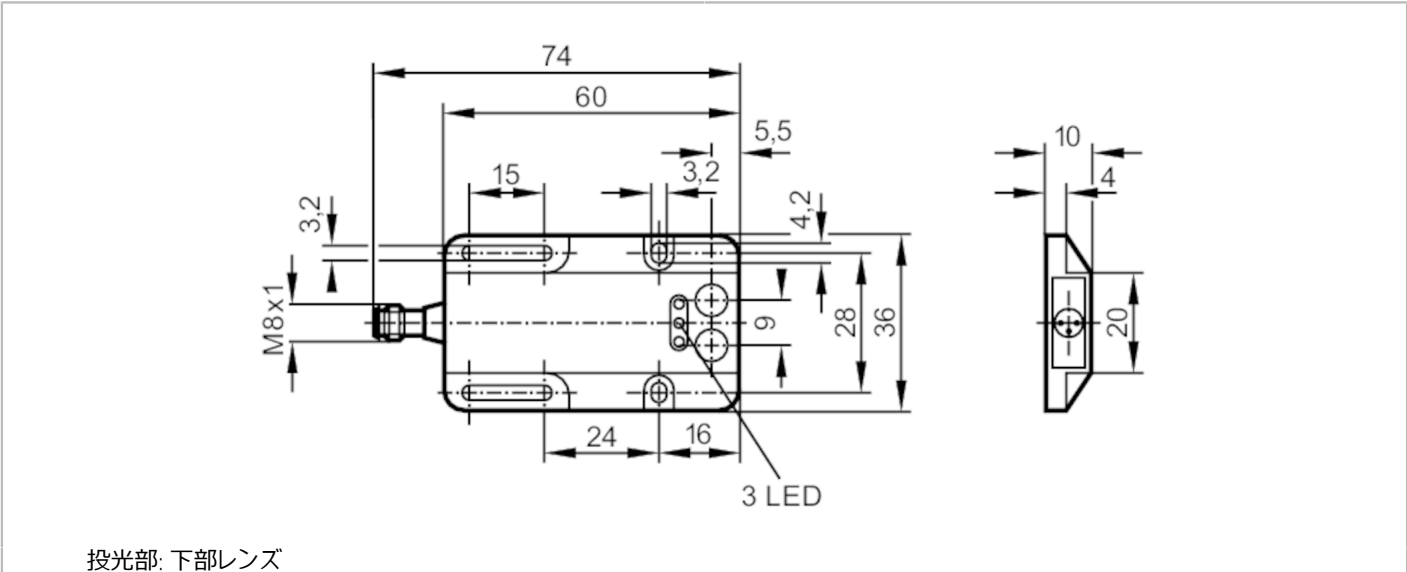
OW1002



拡散反射型光電センサ
c

廃止品 - 参考資料

代替品: OJ5000
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

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 10～36
消費電流	[mA]	35, ((36 V))
保護クラス		III
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		遮光時ON/入光時ON, (パラメータ設定が可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	250
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]	1～150, (無光沢白紙 200 x 200 mm)
スポット径	[mm]	15

OW1002

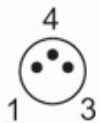


拡散反射型光電センサ

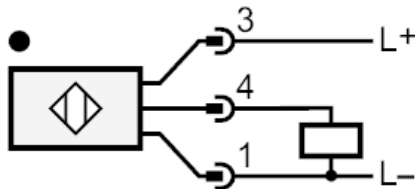
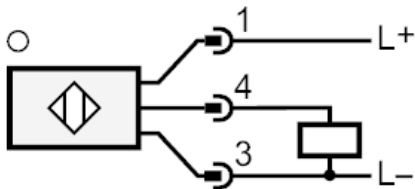
c

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]	-25～60
保護構造		IP 65	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
機械的仕様			
外装		角形	
外形寸法		[mm]	36 x 60 x 10
材質		ABS グラスファイバー強化	
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
		動作	1 x LED, 緑
		機能	1 x LED, 赤
備考			
梱包数		1 個	
電気接続			

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A



接続





特性図等

動作余裕度曲線

