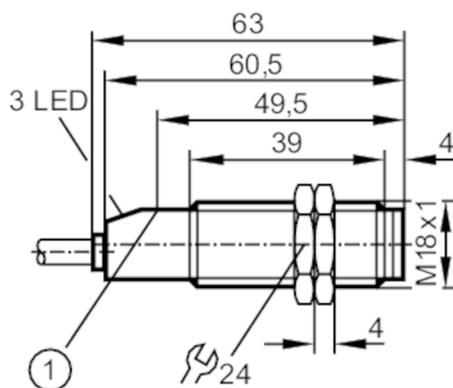




## 廃止品 - 参考資料

代替品: OGH501

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 押しボタン

## 製品特性

光源	赤色光
外装	ねじ切り形

## 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
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		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]	150, (200 (~60 °C))
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]	30~130, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)
感度調整		有
スポット径	[mm]	12

# OG5052



## 背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-FPKG

スポット径参考値	検出距離最大時	
背景抑制機能	有	
<b>使用環境条件</b>		
使用周囲温度	[°C]	-25~80
保護構造	IP 67	
<b>試験 / 認証</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
<b>機械的仕様</b>		
外装	ねじ切り形	
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 63
ねじ規格	M18 x 1	
材質	PBT	
レンズ材質	PMMA	
<b>ディスプレイ / パーツ</b>		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
<b>アクセサリ</b>		
付属品	ロックナット: 2	
<b>備考</b>		
備考	cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。	
梱包数	1 個	
<b>電気接続</b>		
ケーブル: 2 m, PVC, 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>		
<b>接続</b>		

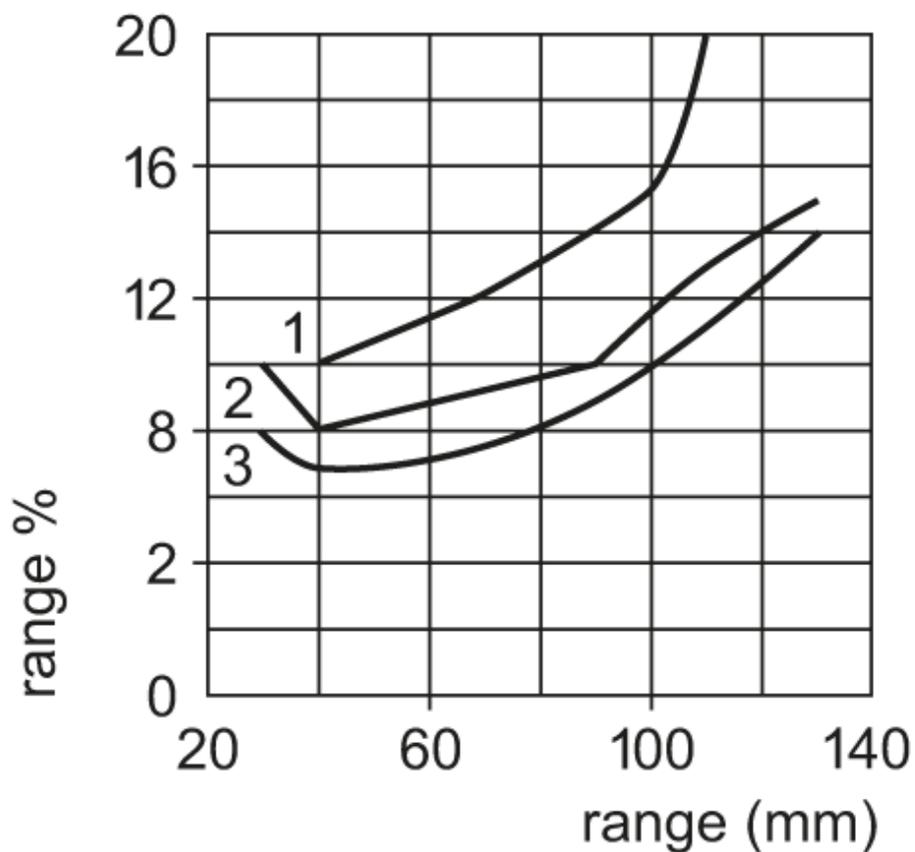


芯線色：  
 BN = 茶  
 BU = 青  
 BK = 黒



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