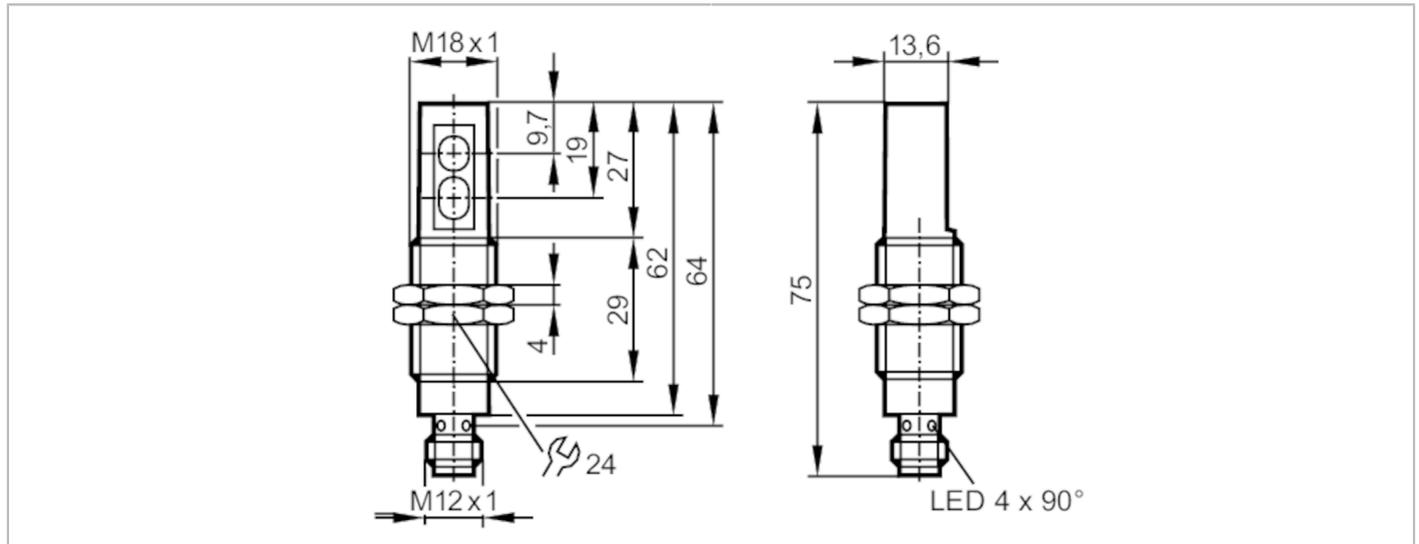


OG5124



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-HPKG/US/90°/200MM



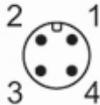
製品特性	
光源	赤色光
外装	ねじ切り形
アプリケーション	
特長	背景抑制機能
検出原理	拡散反射型光電センサ
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30, (cULusの「supply class 2」)
消費電流 [mA]	25
保護クラス	II
逆接続保護	有
光源	赤色光
波長 [nm]	625
出力	
電気仕様	PNP
出力機能	入光時ON
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	1000
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有
監視範囲	
検出距離 [mm]	< 200, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)
感度調整	-
スポット径 [mm]	28
スポット径参考値	検出距離最大時

OG5124



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-HPKG/US/90°/200MM

背景抑制機能	有	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~60
保護構造		IP 68
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	541
機械的仕様		
重量	[g]	57.5
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 65
ねじ規格		M18 x 1
材質		ステンレス, ABS
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
アクセサリ		
付属品		ナット: 2
		ロックワッシャ: 2
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		
		

OG5124



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-HPKG/US/90°/200MM

接続

