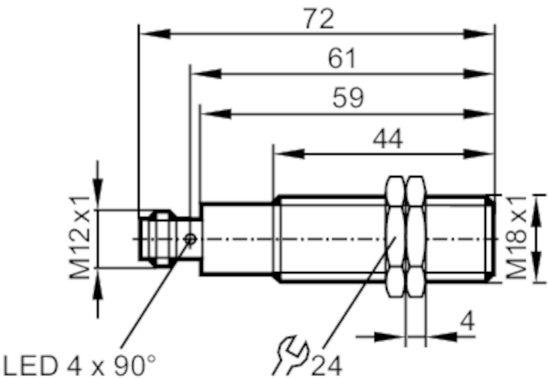




投光部: 下部レンズ
受光部: 上部レンズ



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 10～36
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]	624
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]	150, (200 (～60 °C))
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)
検出体: 白 (反射率 90 %)	[mm]	< 200
検出体: 灰色 (反射率 18 %)	[mm]	< 200
検出体: 黒 (反射率 6 %)	[mm]	< 190



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-HPKG/US100

感度調整	—	
スポット径	[mm]	17
スポット径参考値	検出距離	
背景抑制機能	有	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造	IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	372
機械的仕様		
重量	[g]	59.3
外装	ねじ切り形	
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 72
ねじ規格	M18 x 1	
材質	外装: ステンレス 1.4404 (SUS316L), シーリング(パッキン): EPDM	
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
アクセサリ		
付属品	ロックナット: 2	
備考		
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	
電気接続		

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A





背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-HPKG/US100

接続

