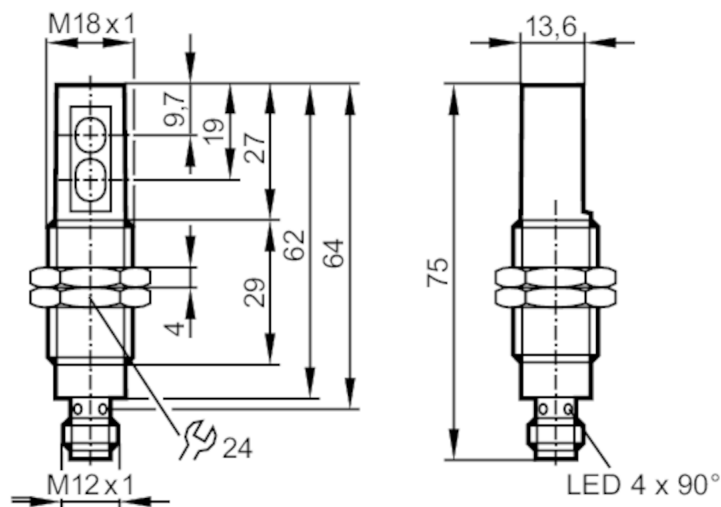


OG5123



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-HPKG/US/90°/100MM



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]	< 100, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)
感度調整		—
スポット径	[mm]	16
スポット径参考値		検出距離最大時



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-HPKG/US/90°/100MM

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	クラスB
		EN 55011	
MTTF		[年]	541
機械的仕様			
重量		[g]	57.3
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			





背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-HPKG/US/90°/100MM

接続

