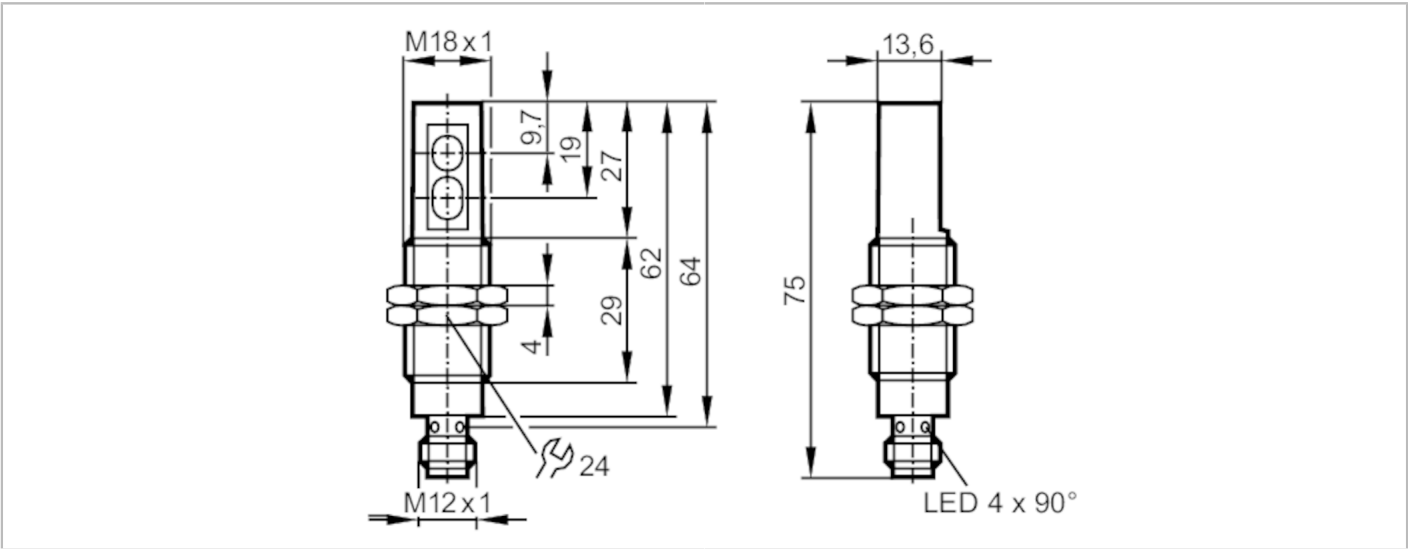


OG5124



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-HPKG/US/90°/200MM



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	螺紋結構

應用

特殊的性能	背景消隱
功能原理	漫反射感測器

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC; (符合cULus - Class 2標準)
電流損耗	[mA]	25
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	625

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		亮通模式
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	1000
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

監控範圍

檢測距離	[mm]	< 200; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
檢測距離可設		否
光點直徑最大值	[mm]	28
光點尺寸參考		在最大的檢測距離



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-HPKG/US/90°/200MM

背景消隱可用		是	
工作條件			
環境溫度		[°C]	-25...60
外殼防護等級		IP 68	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等級B
MTTF		[年]	541
機械技術數據			
重量		[g]	57.5
外殼		螺紋結構	
尺寸		[mm]	M18 x 1 / L = 65
螺紋代號		M18 x 1	
材質		不鏽鋼; ABS	
透鏡材質		PMMA	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 黃色
		操作	1 x LED, 綠色
附件			
供貨範圍		螺母: 2	
		鎖定墊圈: 2	
注釋			
包裝單位		1 件數	
電氣連接			

連接器: 1 x M12; 編碼: A



OG5124



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-HPKG/US/90°/200MM

連接

