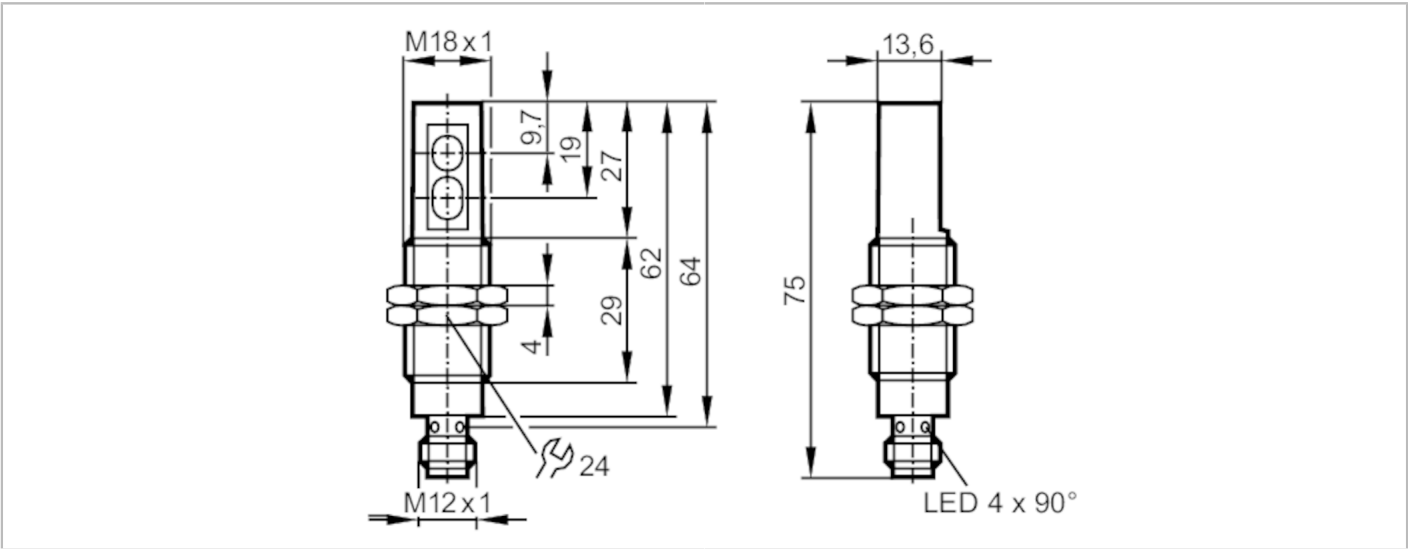


OG5123



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-HPKG/US/90°/100MM



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]	< 100; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
檢測距離可設		否
光點直徑最大值	[mm]	16
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°/100MM

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]	57.3	
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



OG5123



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-HPKG/US/90°/100MM

連接

