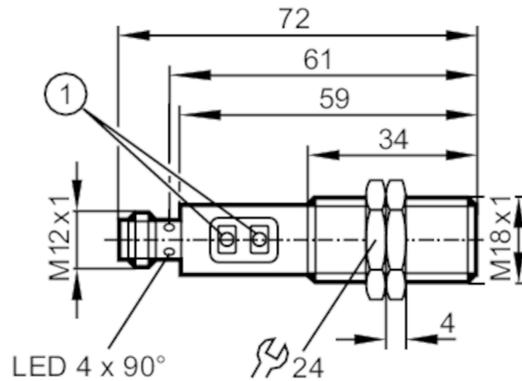


# OGH314



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-FPKG/US100



1 編程按鈕



## 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...36 DC
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]	624

## 輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	亮通和暗通模式；(可選)
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]	150; (200 (...60 °C))
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]	20...200; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
白色物體的檢測距離(90 %反射) [mm]	20...200
黑色物體的檢測距離(6 %反射) [mm]	20...50
出廠設定	亮通模式
檢測距離可設	是

# OGH314



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-FPKG/US100

光點直徑最大值 [mm]	17
光點尺寸參考	在最大的檢測距離
背景消隱可用	是

工作條件	
環境溫度 [°C]	-25...80
外殼防護等級	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

認證/測試	
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2
MTTF [年]	362

機械技術數據	
重量 [g]	62.5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 72
螺紋代號	M18 x 1
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
透鏡材質	PMMA

顯示器/操作件	
顯示	開關狀態 1 x LED, 黃色

附件	
供貨範圍	固定螺母: 2

注釋	
包裝單位	1 件數

## 電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



## 連接

