

# OGH506



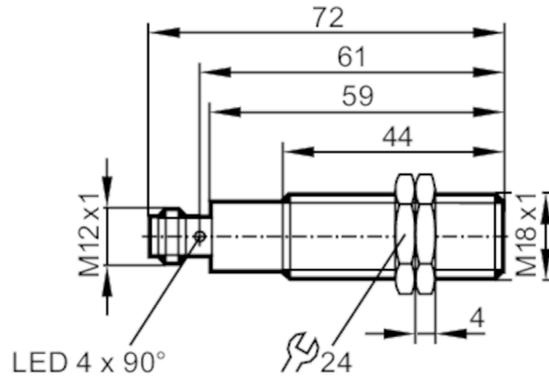
具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-DPKG/US100

該產品即將/已停產

替代產品: OGH500

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



下面透鏡的發射裝置  
上面透鏡的接收裝置



## 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

## 輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	暗通模式
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]	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]	< 100; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
-----------	---------------------------------

# OGH506



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-DPKG/US100

白色物體的檢測距離(90 %反射)	[mm]	< 100
灰色物體的檢測距離:(18 %反射)	[mm]	< 100
黑色物體的檢測距離(6 %反射)	[mm]	< 100
檢測距離可設		否
光點直徑最大值	[mm]	9
光點尺寸參考		檢測距離
背景消隱可用		是

<b>工作條件</b>		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67

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

<b>機械技術數據</b>		
重量	[g]	60.2
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 72
螺紋代號		M18 x 1
材質		外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 密封圈: EPDM
透鏡材質		PMMA

<b>顯示器/操作件</b>		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色

<b>附件</b>		
供貨範圍		固定螺母: 2

<b>注釋</b>		
注釋		按照cULus工作電壓"電源級2"
包裝單位		1 件數

<b>電氣連接</b>		
-------------	--	--

連接器: 1 x M12; 編碼: A



# OGH506



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-DPKG/US100

## 連接

