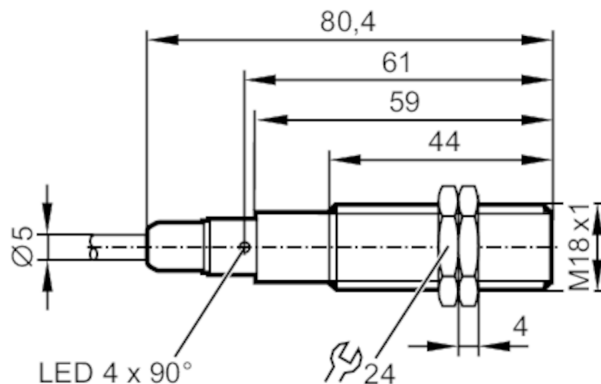


OGH310



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-HPKG/6M



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		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]	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]	< 300; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
白色物體的檢測距離(90 %反射)	[mm]	< 300
灰色物體的檢測距離:(18 %反射)	[mm]	< 270
黑色物體的檢測距離(6 %反射)	[mm]	< 190
檢測距離可設		否

OGH310



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-HPKG/6M

光點直徑最大值	[mm]	25
光點尺寸參考		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]	372

機械技術數據		
重量	[g]	267.3
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 80.4
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

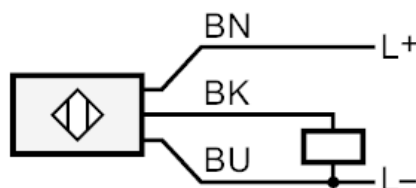
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色

附件		
供貨範圍		固定螺母: 2

注釋		
注釋		按照cULus工作電壓“電源級2”
包裝單位		1 件數

電氣連接		
電纜: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm ²		

連接		
----	--	--



芯線顏色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色