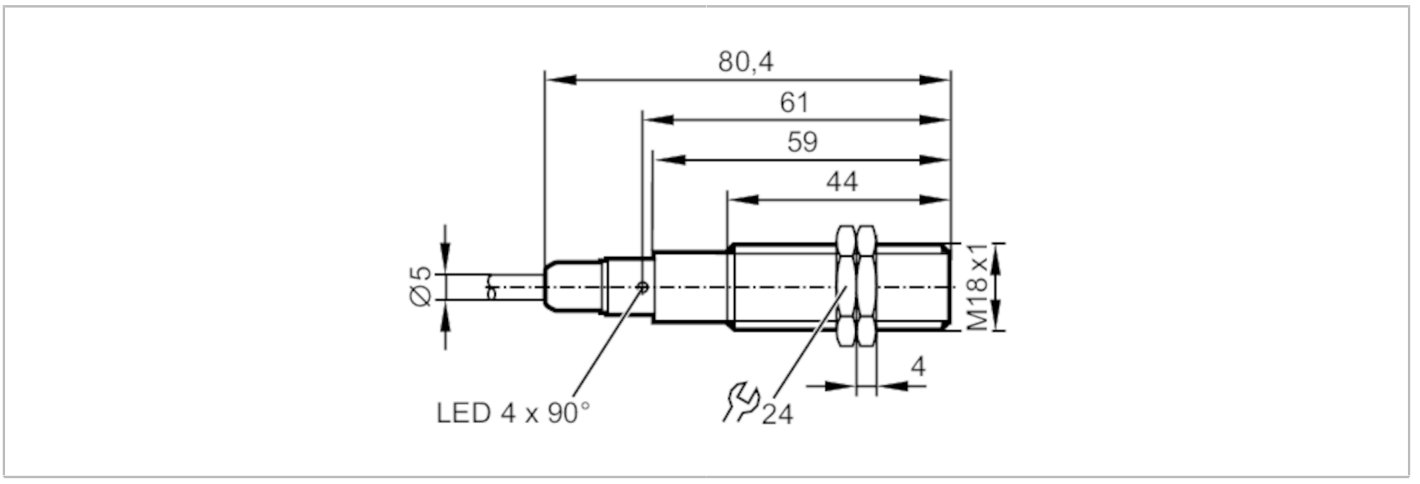
OGH307

具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-DPKG/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		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)
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

OGH307

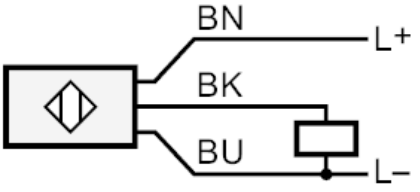
具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-DPKG/6M

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	
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 mm²

連接



芯線顏色:

BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色