



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: OGH313

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。



1 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]	< 40
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	660

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		亮通和暗通模式; (可設定參數)
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]	250
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]	30...130; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
檢測距離可設		是
光點直徑最大值	[mm]	12
光點尺寸參考		在最大的檢測距離

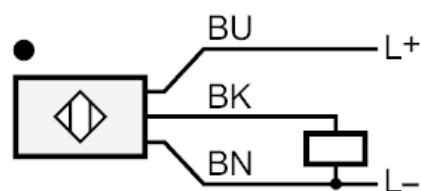
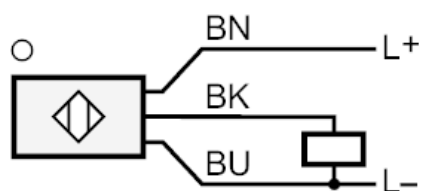
OG5109



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-FPKG/V4A/6M

背景消隱可用		是	
工作條件			
環境溫度		[°C]	-20...80
外殼防護等級		IP 68; IP 69K	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等級B
機械技術數據			
外殼		螺紋結構	
尺寸		[mm]	M18 x 1 / L = 63
螺紋代號		M18 x 1	
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L); PBT	
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
		功能	1 x LED, 紅色
附件			
供貨範圍		固定螺母: 2	
注釋			
包裝單位		1 件數	
電氣連接			
電纜: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm²			
連接			



芯線顏色:
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色



圖表

精確度曲線



x: 距離感測器/目標物 [mm]

y: 最小的距離物體/背景 [mm]

1 = 目標 黑色(6 %反射), background white (90 % remission)

2 = 目標 灰色(18 %反射), background white (90 % remission)

3 = 目標 白色(90 %反射), background white (90 % remission)

注釋: 檢測距離 % = 設定%檢測距離