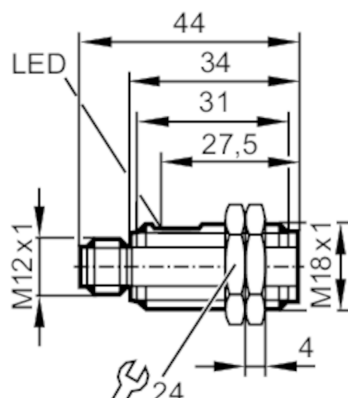


OGP102

鏡片反射式感測器

OGP-DNKG/US



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	螺紋結構

應用

特殊的性能	偏振濾光鏡
功能原理	鏡片反射式感測器

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	20
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅光

輸出

電氣設計		NPN
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]	200
開關頻率DC	[Hz]	1000
短路保護		是
過載保護		是

監控範圍

菱鏡反射鏡的檢測距離	[m]	0.05...2.5; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設		否
光點直徑最大值	[mm]	200
光點尺寸參考		在最大的檢測距離
偏振濾光鏡可用		是

工作條件

環境溫度	[°C]	-25...60
外殼防護等級		IP 67; (與相應的連接器連接)

OGP102



鏡片反射式感測器

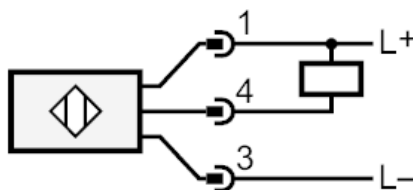
OGP-DNKG/US

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1161
機械技術數據		
重量	[g]	14.6
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 44
螺紋代號		M18 x 1
材質		外殼: ABS
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



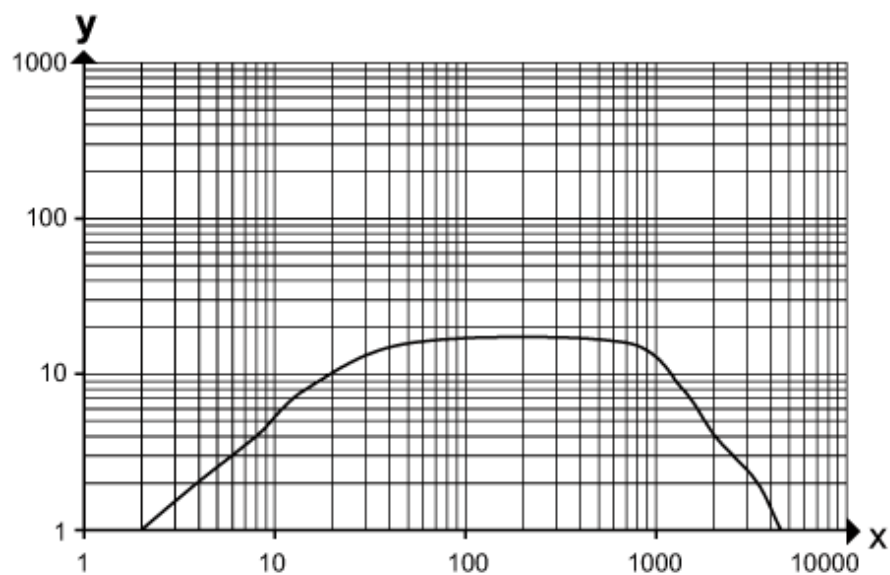
連接





圖表

過量增益圖



x: 距離 [mm]

y: 過量增益因子