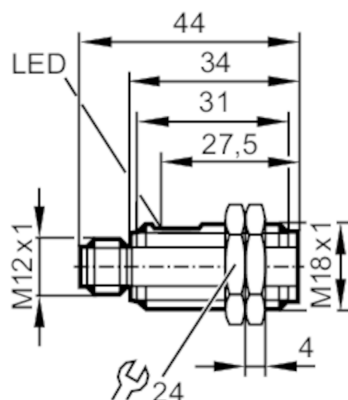


OGP101

鏡片反射式感測器

OGP-HPKG/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
波長	[nm]	645

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]	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
------	------	----------



鏡片反射式感測器

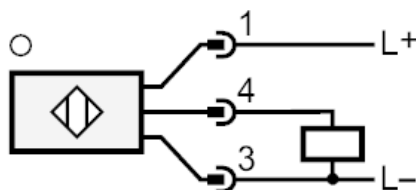
OGP-HPKG/US

外殼防護等級		IP 67; (與相應的連接器連接)	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF [年]		1173	
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



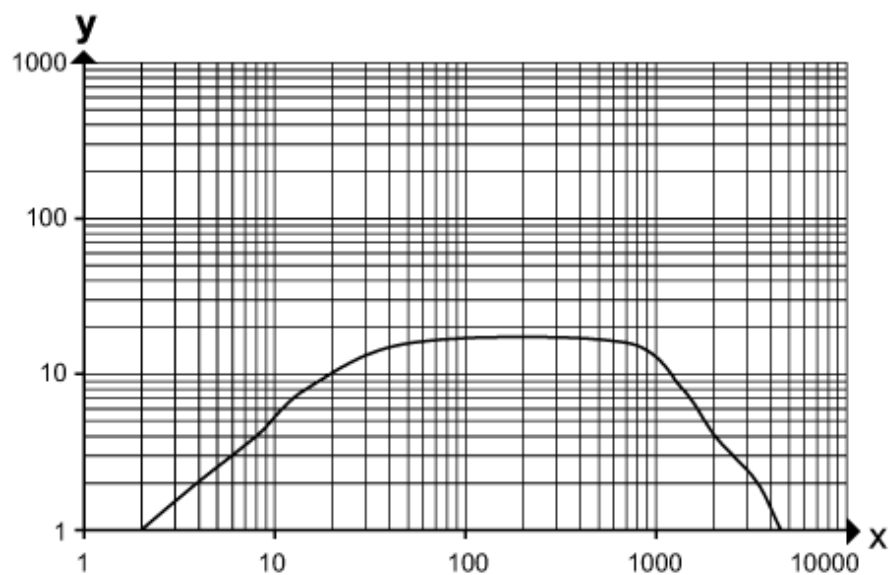
連接





圖表

過量增益圖



x: 距離 [mm]

y: 過量增益因子