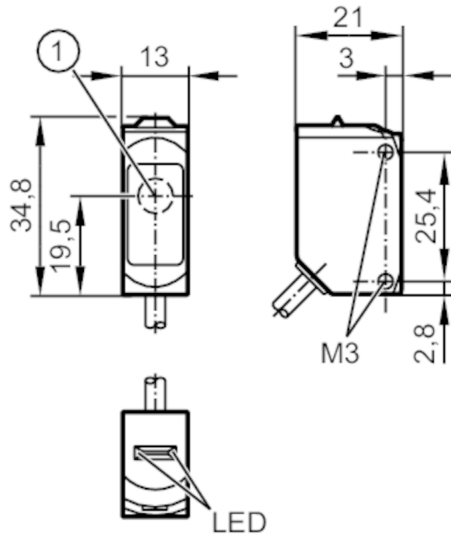


O6S314



對照式感測器發射裝置

O6S-OOKG/0,30M/US



1: 感應面



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	矩形的

應用

功能原理	對照式感測器
------	--------

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	11; ((24 V))
防護等級		III
光線種類		紅光
波長	[nm]	633

監控範圍

發射器/接收器	發射裝置
檢測距離 [m]	< 10
光點直徑最大值 [mm]	300
光點尺寸參考	在最大的檢測距離

介面

通信接口	IO-Link
傳遞類型	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision	1.1
SDCI標準	IEC 61131-9
外形	Smart Sensor: Device Identification
SIO模式	是
必需的mater port type	A
處理周期最小值	2.5

O6S314



對照式感測器發射裝置

O6S-00KG/0,30M/US

IO-Link process data (cyclical)	功能 過程值	位長 8
IO-Link功能(非週期性)	應用特定標籤; 運作小時數計數器; 開關循環計數器	
支援DeviceID	運行方式 default	DeviceID 420

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	

機械技術數據		
重量	[g]	52.6
外殼	矩形的	
尺寸	[mm]	34.8 x 13 x 21
材質	外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 塑膠: PPSU; 密封圈: EPDM	
透鏡材質	PMMA	
透鏡校準	側面的鏡組	
旋緊扭矩	[Nm]	1; (螺絲釘)

顯示器/操作件		
顯示	操作	1 x LED, 綠色

注釋		
包裝單位	1 件數	

電氣連接		
------	--	--

電纜: 0.3 m, PVC; 3 x 0.25 mm²

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接

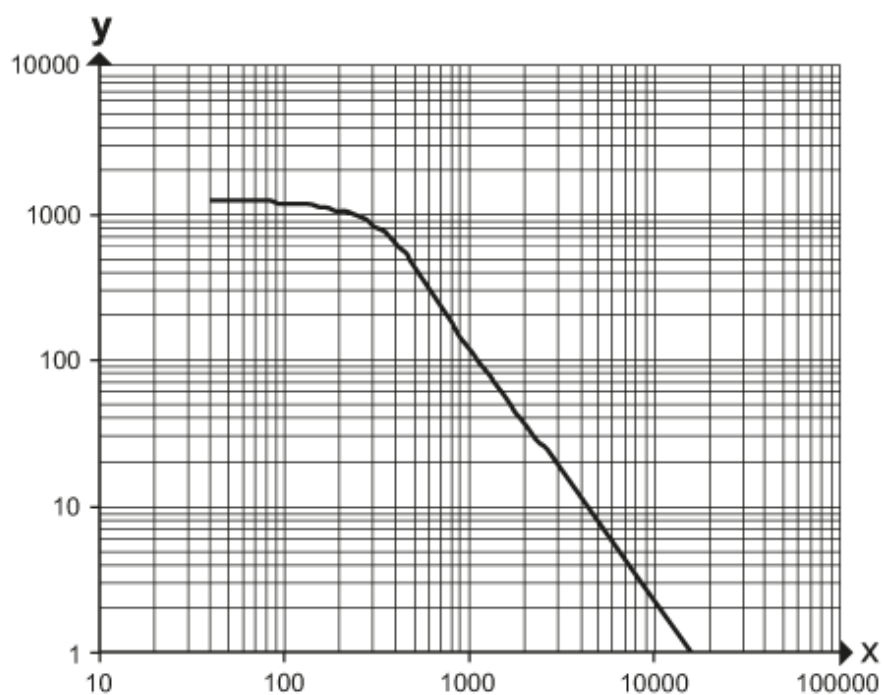


4

IO-Link

圖表

過量增益圖



x: 距離 [mm]

y: 過量增益因子