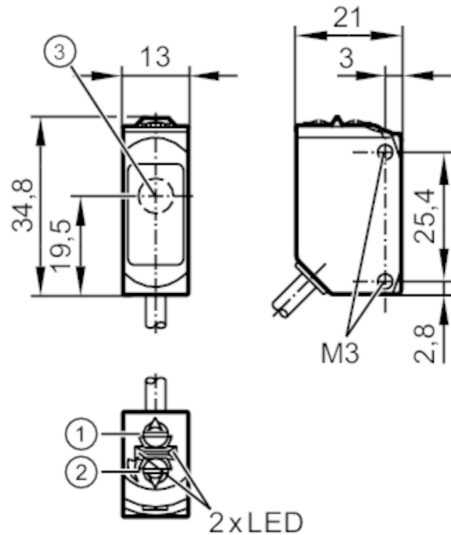


O6E320



對照式感測器接收裝置

O6E-FPKG/0,30M/US



- 1: 輸出功能開關
2: 電位計靈敏度
3: 光入射



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]	7; ((24 V))
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	633

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		亮通和暗通模式；(可選)
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]	100
開關頻率DC	[Hz]	1000
短路保護		是
短路保護類型		脈衝

監控範圍

發射器/接收器		接收裝置
檢測距離	[m]	< 10
檢測距離可設		是

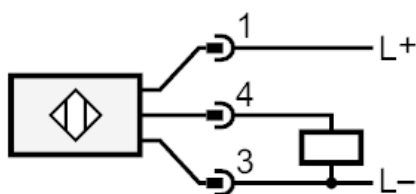


對照式感測器接收裝置

O6E-FPKG/0,30M/US

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; Binary Data Channel	
SIO模式	是	
必需的mater port type	A	
處理周期最小值 [ms]	2.5	
IO-Link process data (cyclical)	功能	位長
	過程值	8
	二進制開關信息	1
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	DeviceID
	default	421
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]	50.9	
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	開關狀態	1 x LED, 黃色
	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

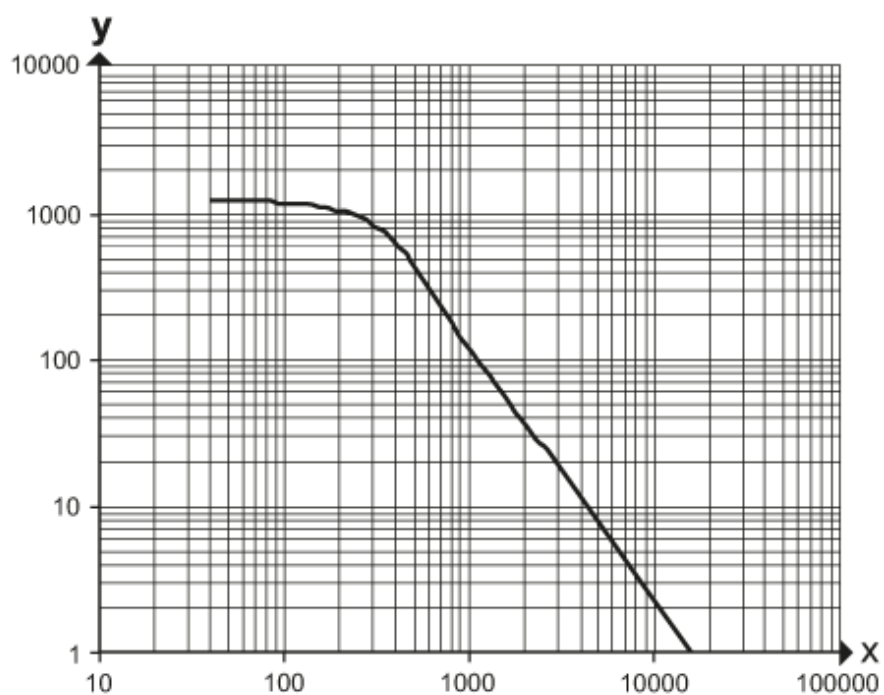


4

OUT / IO-Link

圖表

過量增益圖



x: 距離 [mm]

y: 過量增益因子