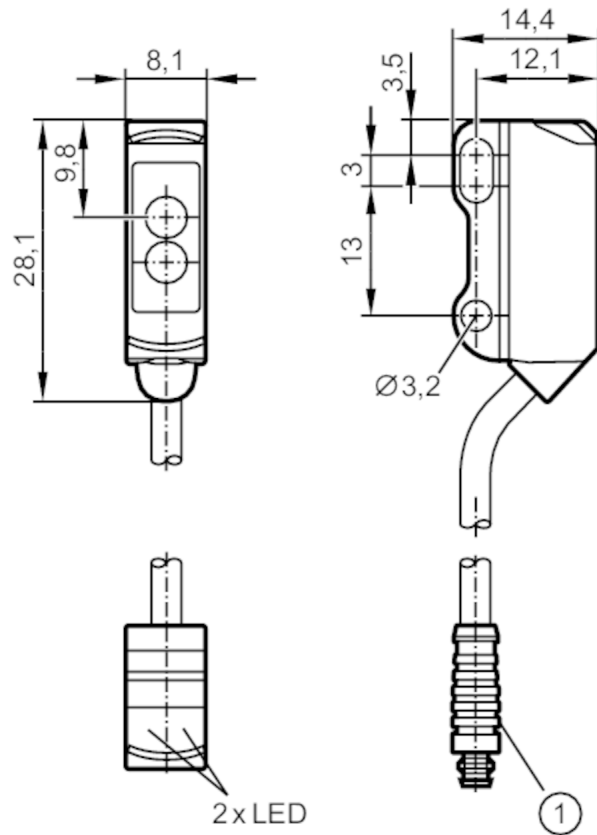


O8E204



對照式感測器接收裝置

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/4P



1 上面透鏡的接收裝置
插圖(示例)



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]	15; ((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



對照式感測器接收裝置

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/4P

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]	< 3
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; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching 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
	設備狀態	4
	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	787
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
外殼防護等級	IP 65; IP 67	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1152
UL認證	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current
	UL認證編號	E017
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	21.1
外殼	矩形的	
尺寸	[mm]	28.1 x 8.1 x 14.4
材質	外殼： ABS; 不鏽鋼(1.4404 / 316L)	
透鏡材質	PMMA	
透鏡校準	側面的鏡組	
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	

O8E204



對照式感測器接收裝置

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/4P

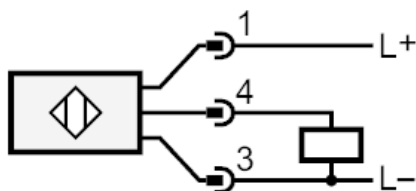
電氣連接

電纜: 0.3 m, PVC, 黑色, $\varnothing$ 2.9 mm; 3 x 0.08 mm²

連接器: 1 x M8; 編碼: A

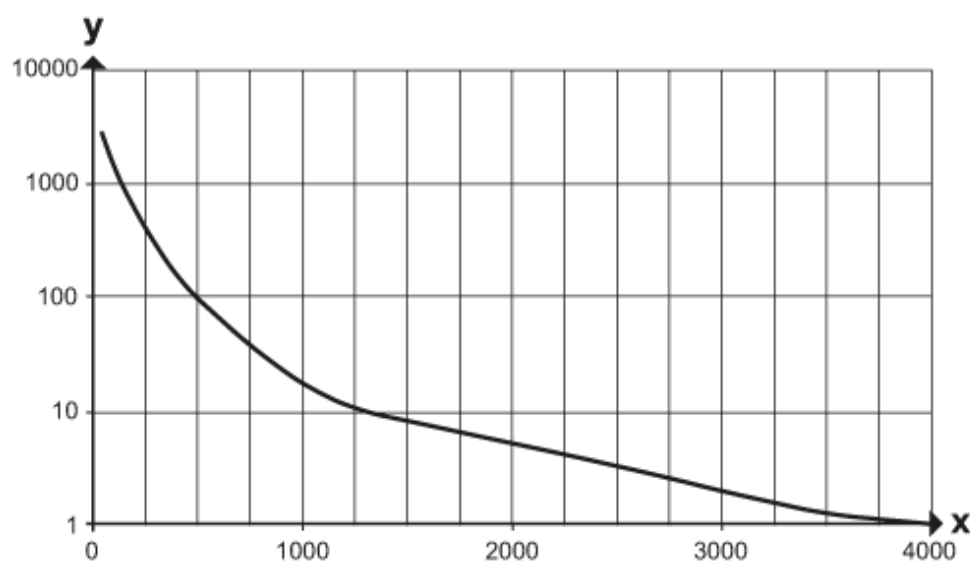


連接



圖表

過量增益圖



x: 距離 [mm]

y: 過量增益因子