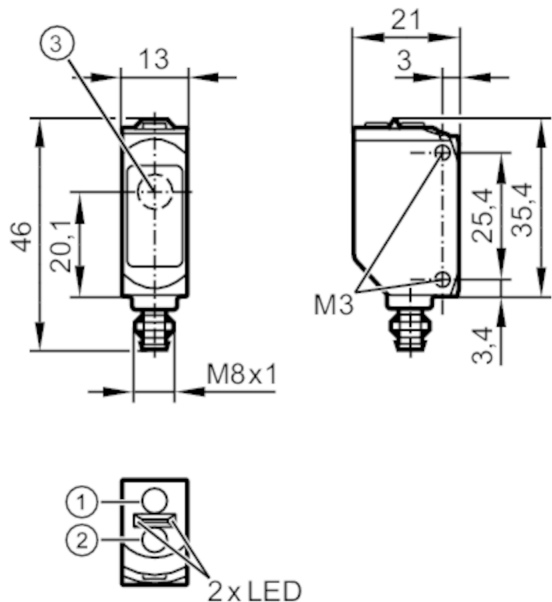


O6E702



對照式感測器接收裝置

O6ELFPKG/AS/4P



- 1 編程按鈕 OUT OFF
- 2 編程按鈕 OUT ON
- 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]	13; (24 V)
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	650
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
短路保護類型		脈衝
監控範圍		
發射器/接收器		接收裝置
檢測距離	[m]	15



對照式感測器接收裝置

O6ELFPKG/AS/4P

最小的可識別物體直徑	[mm]	7; (15 m)	
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	524	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-10...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]	1168	
機械技術數據			
重量	[g]	18	
外殼	矩形的		
尺寸	[mm]	46 x 13 x 21	
材質	外殼： ABS; PPSU; 密封圈： EPDM		
透鏡材質	PMMA		
透鏡校準	側面的鏡組		
旋緊扭矩	[Nm]	0.5; （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			
注釋	按照cULus工作電壓“電源級2"		
包裝單位	1 件數		

電氣連接

連接器: 1 x M8; 編碼: A



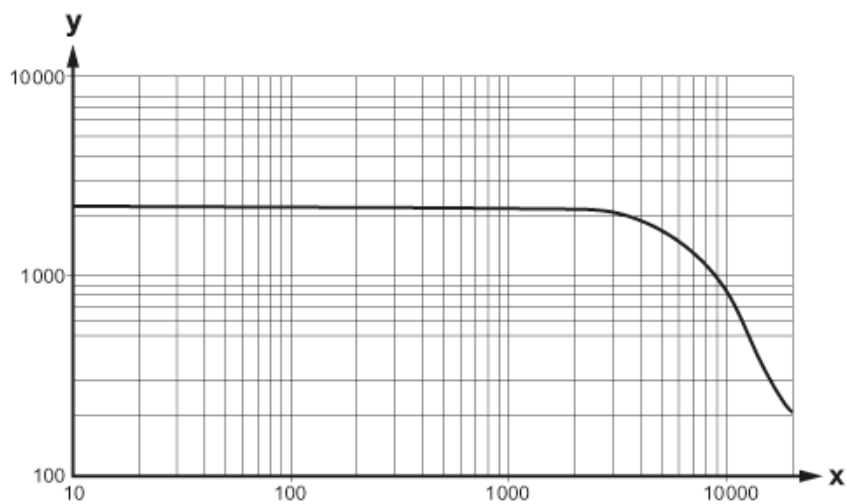
連接



4

OUT / IO-Link

圖表



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor