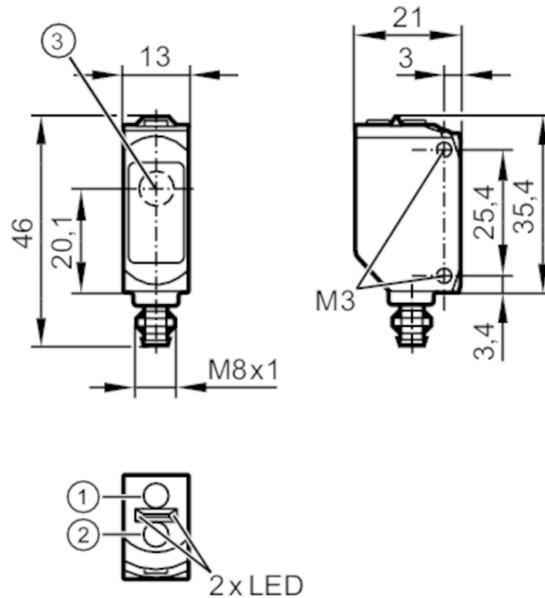


O6E705



對照式感測器接收裝置

O6ELFNKG/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	NPN
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

O6E705



對照式感測器接收裝置

O6ELFNKG/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 過程值 設備狀態 二進制開關信息
IO-Link功能(非週期性)		位長 8 4 1
支援DeviceID		應用特定標籤; 運作小時數計數器; 開關循環計數器
		運行方式 default DeviceID 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]	18.5
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

O6E705



對照式感測器接收裝置

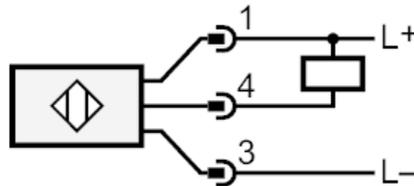
O6ELFNKG/AS/4P

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M8; 編碼: A



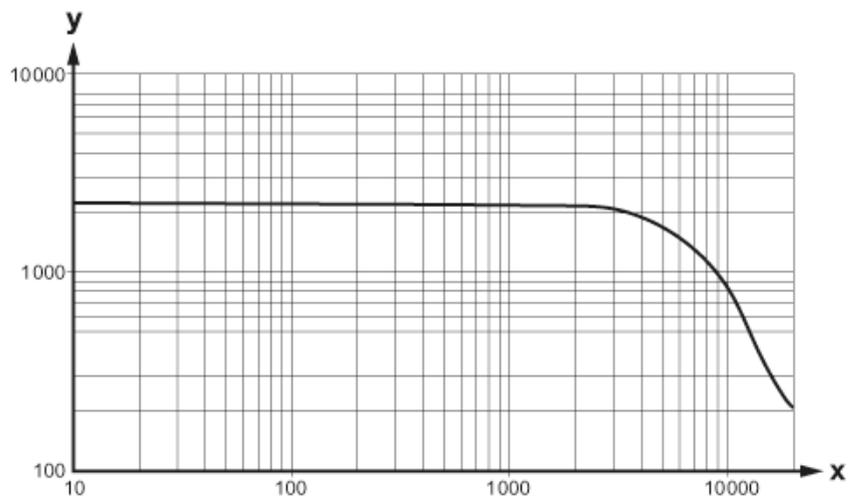
連接



4

OUT / IO-Link

圖表



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor