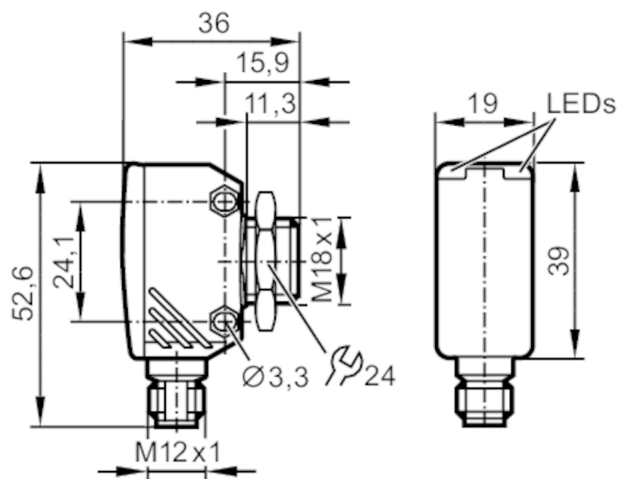


OGS280

對照式感測器發射裝置

OGS-00KG/US/CUBE



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	帶M18螺紋的方形設計

應用

功能原理	對照式感測器
------	--------

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC; (符合cULus - Class 2標準)
電壓額定	[V]	32
電流損耗	[mA]	17
防護等級		III
反相保護		是
開機延遲時間最大值	[ms]	300
光線種類		紅光
波長	[nm]	662

監控範圍

發射器/接收器		發射裝置
檢測距離	[m]	20
光點直徑最大值	[mm]	800
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, Device Diagnosis
SIO模式	否
必需的mater port type	A
處理周期最小值	2.5



對照式感測器發射裝置

OGS-00KG/US/CUBE

IO-Link process data (cyclical)	功能	位長
IO-Link功能(非週期性)	設備狀態	4
支援DeviceID	應用特定標籤; 運作小時數計數器	
運行方式	DeviceID	
default	1135	
注釋	更多資訊請參見「下載」中的IODD PDF文件	

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
存儲溫度	[°C]	-40...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]	1011
UL認證	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191

機械技術數據		
重量	[g]	59.5
外殼		帶M18螺紋的方形設計
尺寸	[mm]	52.6 x 19 x 36
螺紋代號		M18 x 1
材質		模壓鑄鋅; PEI
透鏡材質		PMMA
透鏡校準		側面的鏡組

顯示器/操作件		
顯示	操作	1 x LED, 綠色

附件		
供貨範圍		鎖定螺母: 1

注釋		
包裝單位		1 件數

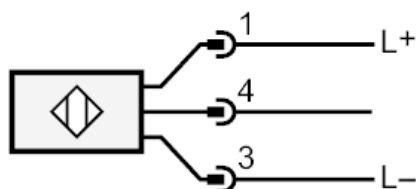
電氣連接		
------	--	--

連接器: 1 x M12; 編碼: A





連接



圖表

過量增益圖

