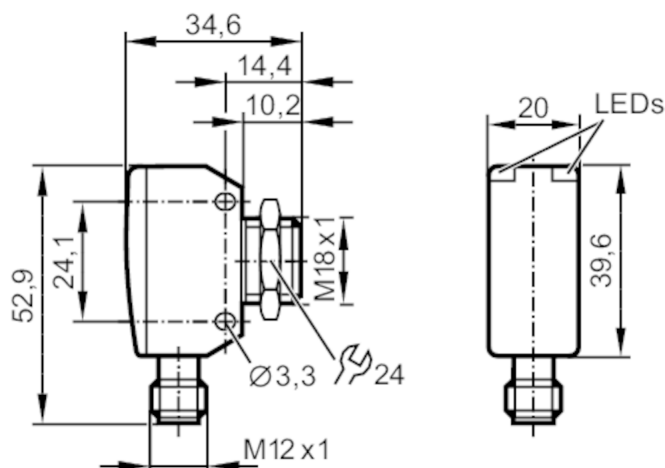


OGE381



對照式感測器接收裝置

OGE-HPKG/US/V4A/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
電流損耗	[mA]	16
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	662

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		亮通模式
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]	200
開關頻率DC	[Hz]	1000
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

監控範圍

發射器/接收器		接收裝置
檢測距離	[m]	< 15
檢測距離可設		否

介面

通信接口		IO-Link
------	--	---------



對照式感測器接收裝置

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

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	2.5	
IO-Link process data (cyclical)	功能	位長
	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	1144
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...80
存儲溫度	[°C]	-40...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	
MTTF	[年]	961
UL認證	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	78
外殼	帶M18螺紋的方形設計	
尺寸	[mm]	52.9 x 20 x 34.6
螺紋代號	M18 x 1	
材質	stainless steel (630/1.4542/17-4 PH); PEI	
透鏡材質	PEI	
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
附件		
供貨範圍	鎖定螺母: 1, 不鏽鋼	
注釋		
包裝單位	1 件數	

對照式感測器接收裝置

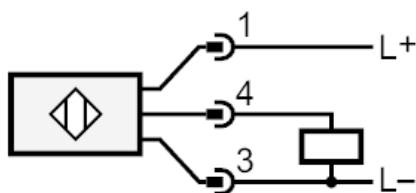
OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

電氣連接

連接器：1 x M12; 編碼：A



連接



4

OUT / IO-Link



圖表

過量增益圖

