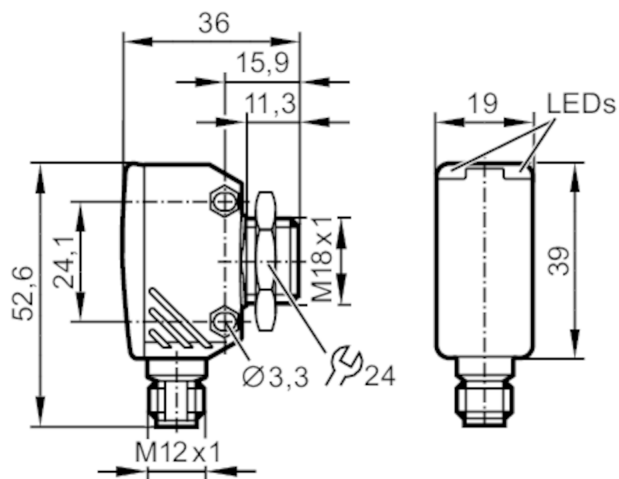


OGP281



鏡片反射式感測器

OGP-HPKG/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

特殊的性能

偏振濾光鏡

功能原理

鏡片反射式感測器

電氣數據

工作電壓

[V]

10...30 DC; (符合cULus - Class 2標準)

額定絕緣電壓

[V]

32

電流損耗

[mA]

21

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

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

監控範圍

菱鏡反射鏡的檢測距離

[m]

0.1...4; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)

光點直徑最大值

[mm]

160

光點尺寸參考

在最大的檢測距離

偏振濾光鏡可用

是



鏡片反射式感測器

OGP-HPKG/US/CUBE

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
	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	1145
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]	905	
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	
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	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	
注釋		
注釋	按照cULus工作電壓“電源級2”	
包裝單位	1 件數	

OGP281

鏡片反射式感測器

OGP-HPKG/US/CUBE



電氣連接

連接器：1 x M12; 編碼：A



連接





圖表

過量增益圖

