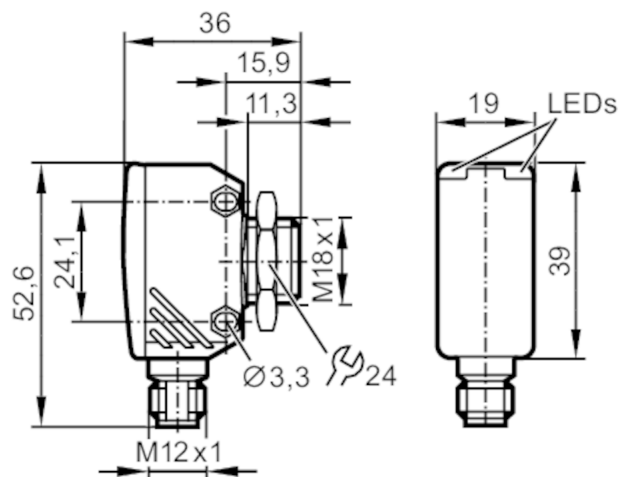




產品特徵

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
電流損耗	[mA]	21
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	NPN
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

菱鏡反射鏡的檢測距離	[m]	0.1...4; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設		否
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-HNKG/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	1146
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]	60	
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		
包裝單位	1 件數	

鏡片反射式感測器

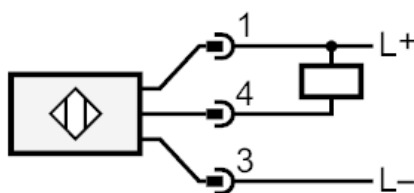
OGP-HNKG/US/CUBE

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

