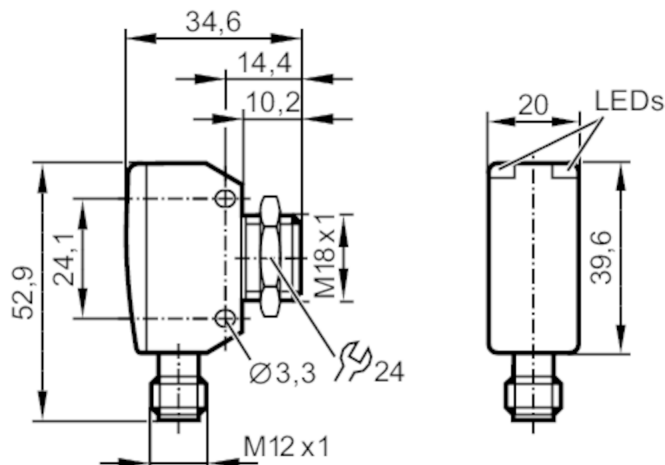


OGE382



對照式感測器接收裝置

OGE-DNKG/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

NPN

輸出功能

暗通模式

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-DNKG/US/V4A/CUBE

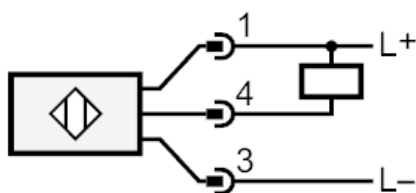
傳遞類型	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI標準	IEC 61131-9	
外形	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
SIO模式	是	
必需的mater port type	A	
處理周期最小值	2.5	
IO-Link process data (cyclical)	功能	位長
	設備狀態	4
	二進制開關信息	1
IO-Link功能（非週期性）	應用特定標籤；運作小時數計數器；開關循環計數器	
支援DeviceID	運行方式	DeviceID
	default	1137
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]	78.5
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	

電氣連接

連接器：1 x M12；編碼：A



連接





圖表

過量增益圖

