



對照式感測器接收裝置

OAE-FCKG



1 保護板下面的開關和電位計可選上面透鏡的接收裝置



產品特徵		
光線種類		紅外線
外殼		矩形的
應用		
特殊的性能		功能監控輸出
功能原理		對照式感測器
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	< 50
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅外線
波長	[nm]	880
輸出		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		亮通和暗通模式；（可選）
功能監控輸出		是
應用於功能監控輸出的當前負載最大值	[mA]	10
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250



對照式感測器接收裝置

OAE-FCKG

雙工工作的當前負載最大值	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	300
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]	< 50
檢測距離可設		是
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
外殼防護等級		IP 65
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	399
機械技術數據		
重量	[g]	281
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	90 x 30 x 70
材質		PPO 改良的
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
	功能	1 x LED, 紅色
附件		
供貨範圍	角撐架: 1, E20514	
	螺絲刀	
注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接

接線端子座: ...1.5 mm²; 電纜護套: Ø 4.5...10 mm; 電纜插接式接頭: M16 X 1.5

連接



5 功能監控輸出

圖表

過量增益圖

