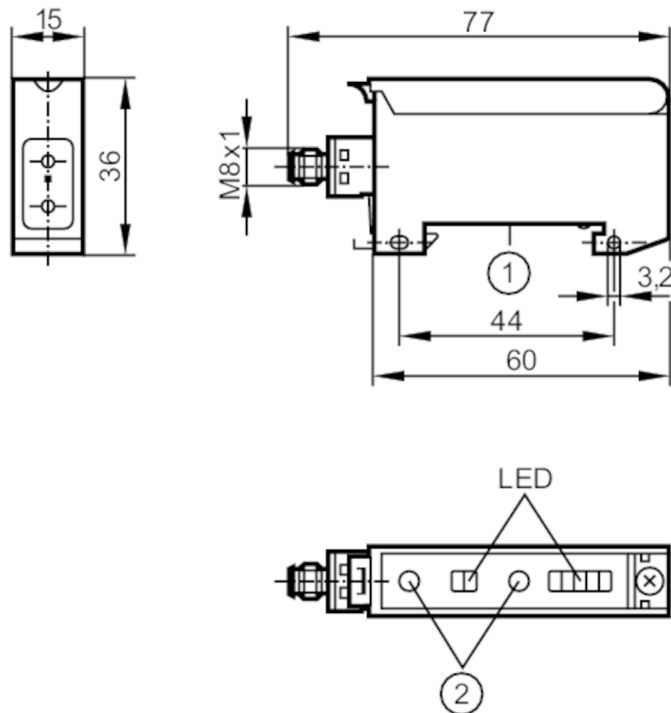


OBF505

光纖放大器

OBF-FAKG/T/AS



- 1 安裝在DIN軌道
2 設定按鈕



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	矩形的

應用

特殊的性能	功能監控輸出
設計	應用於玻璃光纖的光纖放大器，應用於金屬包皮的光纖，FE/FT-50

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	< 50
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅光

輸出

電氣設計		PNP/NPN; (自動負載檢測PNP/NPN)
輸出功能		亮通和暗通模式; (可選)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
功能監控輸出		是
功能檢查輸出電壓降最大值	[V]	2.5
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]	100
開關頻率DC	[Hz]	1000

OBF505



光纖放大器

OBF-FAKG/T/AS

短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是
時間功能 [s]	0.001...0.09

監控範圍	
檢測距離 [m]	0...1; (對照式感測器)
檢測距離 [mm]	0...150; (漫反射感測器)
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
MTTF [年]	806

機械技術數據	
重量 [g]	47.8
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	36 x 15 x 60
材質	PPE 改良的
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
	危險區域	1 x LED, 紅色
	過量增益	4 x LED, 綠色

注釋	
注釋	亮通模式 應用於對照式光纖感測器的對應NC輸出功能
	應用於漫反射光纖感測器的對應NO輸出功能
	暗通模式 應用於對照式光纖感測器的對應NO輸出功能
	應用於漫反射光纖感測器的對應NC輸出功能
	按照cULus工作電壓"電源級2"

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接	
------	--

連接器: 1 x M8; 編碼: A



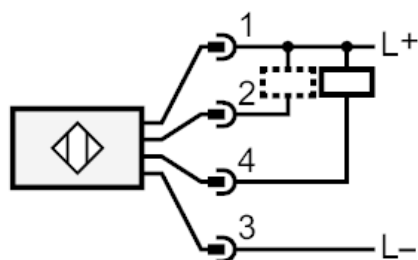
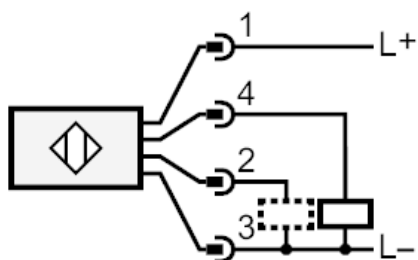
OBF505

光纖放大器

OBF-FAKG/T/AS



連接



2

功能監控輸出