

OB5014

光纖放大器

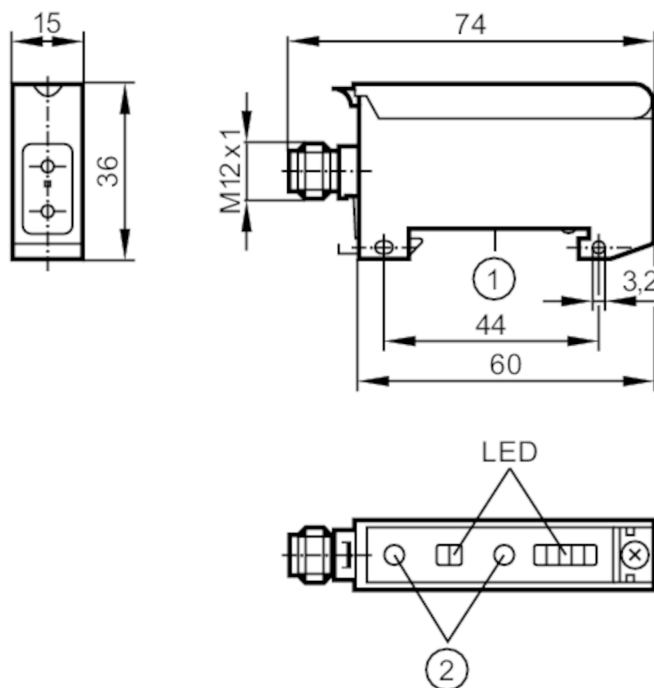
OBF-FNKG/T/US-100



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：OBF500

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



- 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
-------	--------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	35; ((36 V))
防護等級	II
反相保護	是
光線種類	紅光
波長 [nm]	660

輸出

電氣設計	NPN
輸出功能	亮通和暗通模式；(可設定參數)
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]	3.5
應用於功能監控輸出的當前負載最大值 [mA]	10

OB5014



光纖放大器

OBF-FNKG/T/US-100

開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	500
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
時間功能	[s]	0.002...0.09

監控範圍		
檢測距離	[m]	0...1.2; (對照式感測器)
檢測距離	[mm]	0...70; (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	
	EN 55011	等級B

機械技術數據		
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	36 x 15 x 60
材質		PPE 改良的

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
------	------

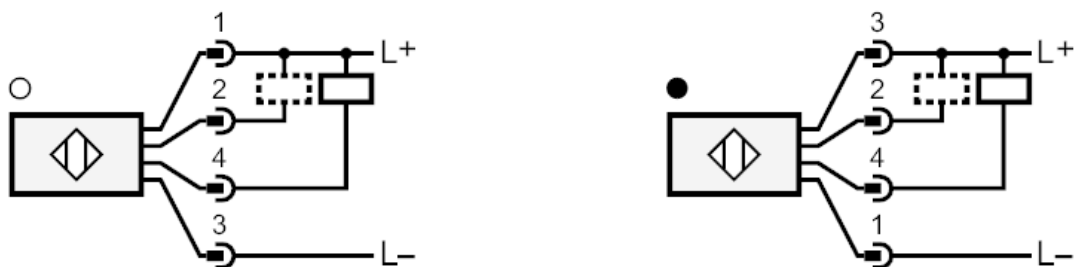
電氣連接		
------	--	--

連接器: 1 x M12; 編碼: A





連接



2

功能監控輸出

圖表

過量增益圖

