

OB5026

光纖放大器

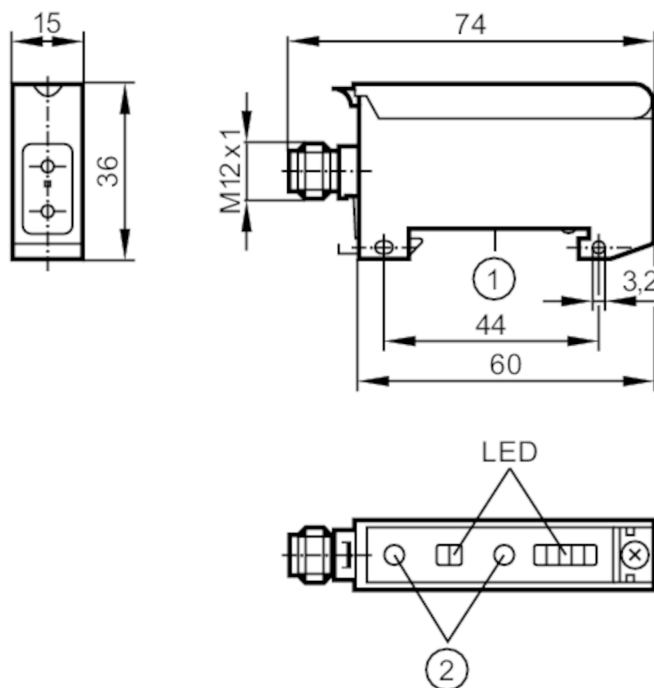
OBF-FPKG/T/US



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：OBF504

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
設計	應用於金屬包皮的光纖 FE/FT-50

電氣數據

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

輸出

電氣設計		PNP
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



光纖放大器

OBF-FPKG/T/US

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]	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; (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

機械技術數據	
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	36 x 15 x 60
材質	ABS
透鏡材質	PMMA

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
包裝單位	1 件數

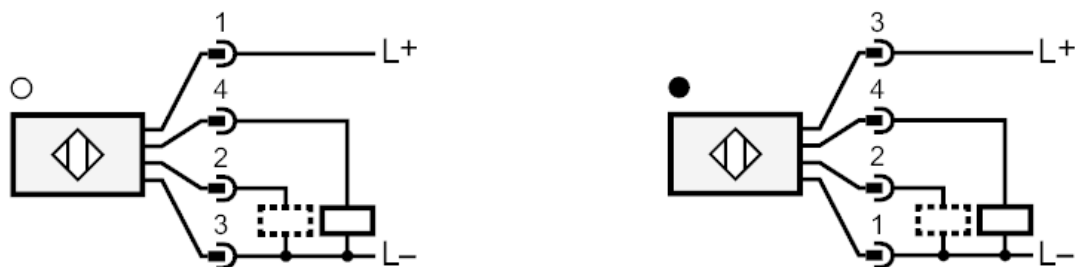
電氣連接	
------	--

連接器: 1 x M12; 編碼: A





連接



2

功能監控輸出