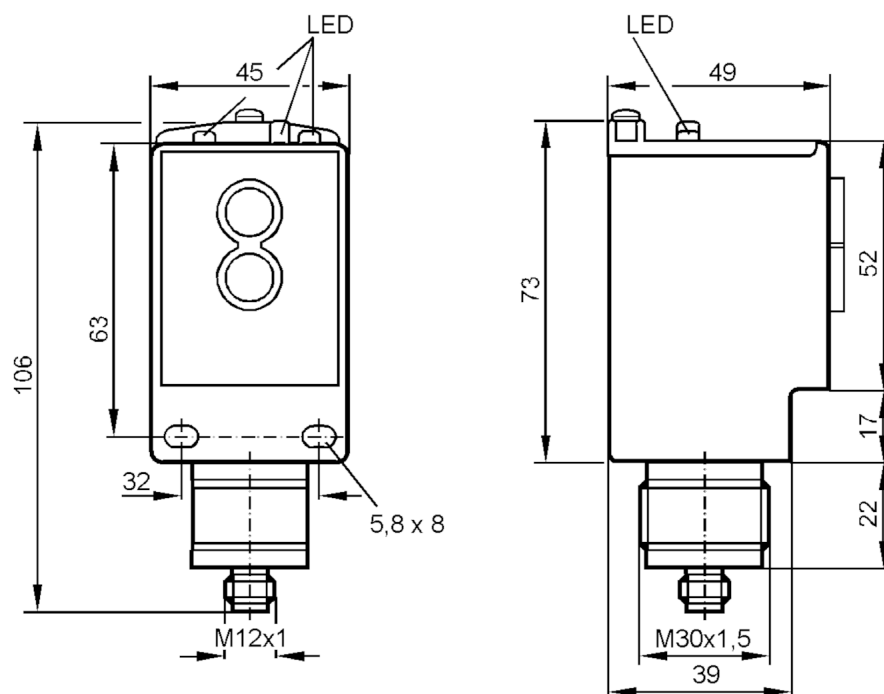


OM5005

光纖放大器

OMF-FCKG/US-100



下面透鏡的接收裝置
上面透鏡的發射裝置



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	矩形的

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	< 80
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	660
使用壽命	[h]	100000
使用壽命參考溫度	[°C]	25

輸出

電氣設計		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
功能檢查輸出電壓降最大值	[V]	2
應用於功能監控輸出的當前負載最大值	[mA]	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

OM5005



光纖放大器

OMF-FCKG/US-100

短路保護類型		脈衝	
過載保護		是	
監控範圍			
檢測距離	[m]	< 0.8; (對照式感測器)	
檢測距離	[mm]	< 175; (漫反射模式)	
檢測距離可設		是	
反應時間			
反應時間	[s]	< 1	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-25...40	
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容		IEC 1000-4-2/3/4/5/6	
機械技術數據			
重量	[g]	199	
外殼		矩形的	
尺寸	[mm]	73 x 45 x 49	
材質		ABS 增強型玻璃纖維	
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	
注釋			
包裝單位		1 件數	
電氣連接			
連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 鋁, 無色的鋁陽極氧化處理的			

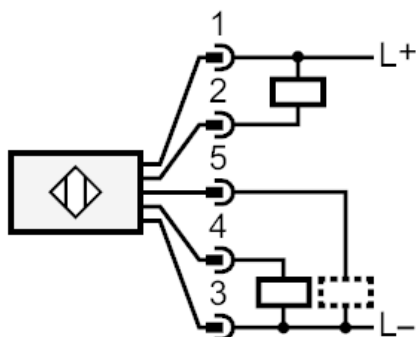
OM5005

光纖放大器

OMF-FCKG/US-100



連接



5

功能監控輸出