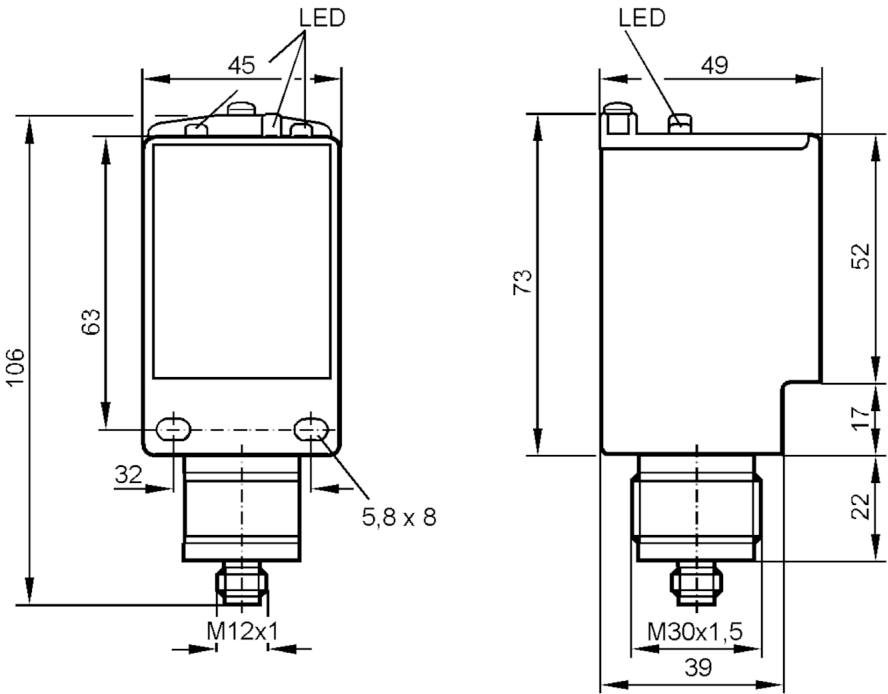


OM5003



鏡片反射式感測器

OMP-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
應用		
特殊的性能		偏振濾光鏡
功能原理		鏡片反射式感測器
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

OM5003



鏡片反射式感測器

OMP-FCKG/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

監控範圍		
菱鏡反射鏡的檢測距離	[m]	13.5; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
偏振濾光鏡可用		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	

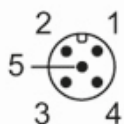
機械技術數據		
重量	[g]	191
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	73 x 45 x 49
材質		ABS 增強型玻璃纖維
透鏡材質		PMMA
透鏡校準		側面的鏡組

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

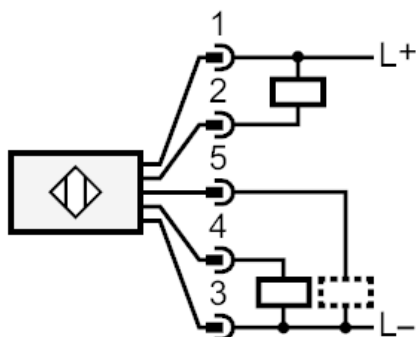
電氣連接		
------	--	--

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 鋁, 無色的鋁陽極氧化處理的





連接



5

功能監控輸出