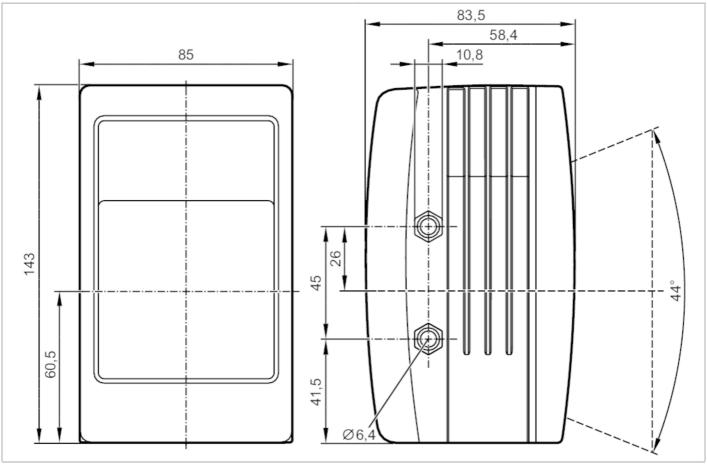
O3M970

IR照明單位

O3MIOOKG/GM/97





CE E1 UK

產品特徵		
光線種類		紅外線
孔徑角	[°]	97 x 44
圖像重複頻率3D	[Hz]	25 / 33 / 50
電氣數據		
工作電壓	[V]	932 DC
電流損耗	[mA]	< 5000
消耗功率	[W]	45
防護等級		III
光線種類		紅外線
波長	[nm]	850
監控範圍		
孔徑角	[°]	97 x 44
圖像重複頻率3D	[Hz]	25 / 33 / 50
軟體/編程		
參數設定		透過 PC and O3M271 / O3M171 並藉助 ifm Vision Assistant
介面		
通信接口		MCI

O3M970

IR照明單位

O3MIOOKG/GM/97



工作條件				
環境溫度	[°C]	-4085		
注意環境溫度			具25Hz的高圖像重複頻率	
存儲溫度	[°C]	-40105		
外殼防護等級		IP 67; IP 69K; (具安裝連接器或保護蓋)		
認證/測試				
EMC電磁兼容		DIN EN 61000-6-4	工業環境	
		DIN EN 61000-6-2	工業環境	
抗衝擊		DIN EN 60068-2-27	30 g / 6 ms 持續衝擊	
抗震		DIN EN 60068-2-6	10 g / 10500 Hz 掃頻正弦	
		DIN EN 60068-2-64	101000 Hz 噪音	
光生物安全		風險組1; (DIN EN 62471)		
電氣安全		DIN EN 61010-2-201	電擊/僅經由PELV電路供電	
MTTF	[年]	78		
機械技術數據				
重量	[g]	1416.9		
尺寸	[mm]	143 x 85 x 83.5		
材質		外殼: 模壓鑄鋁; 圓盤: 聚碳酸酯		
注釋				
注釋		照明單元為操作感測器所需的 。		

請僅使用原裝ifm電纜,連接感測器和照明單元。

1 件數

電氣連接

包裝單位

連接器: 1 x M12; 編碼: A



1	GND
2	932 V
3	932 V
4	GND