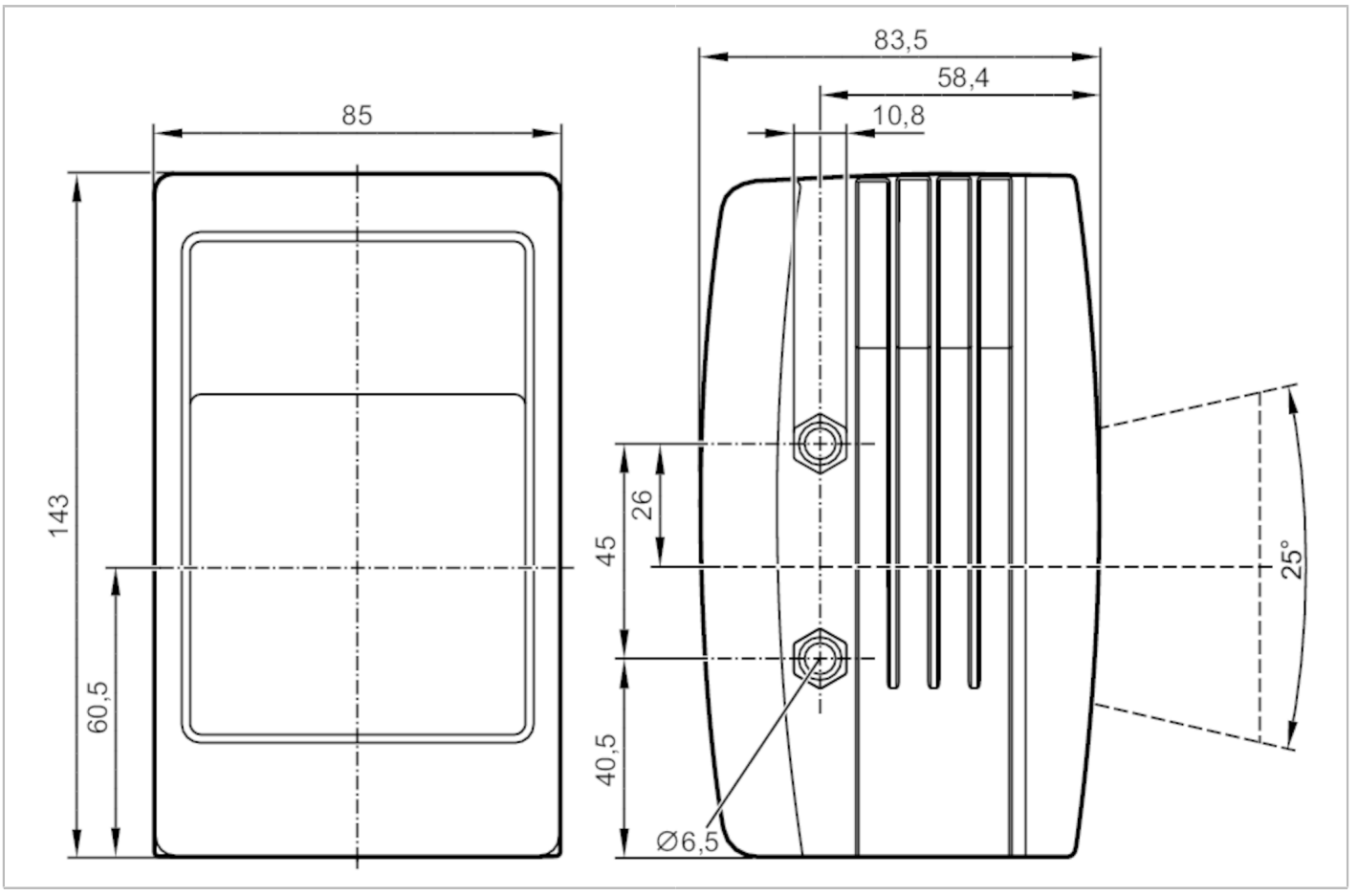
O3M950

IR照明單位

O3MIOOKG/GM/70



產品特徵		
光線種類		紅外線
孔徑角	[°]	70 x 23
圖像重複頻率3D	[Hz]	25 / 33 / 50
電氣數據		
工作電壓	[V]	9...32 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	[°]	70 x 23
圖像重複頻率3D	[Hz]	25 / 33 / 50
軟體/編程		
參數設定		經由PC和O3M15x / O3M25x具ifm Vision Assistant
介面		
通信接口		MCI

O3M950

IR照明單位

O3MIOOKG/GM/70

工作條件		
環境溫度	[°C]	-40...85
注意環境溫度		具25Hz的高圖像重複頻率
存儲溫度	[°C]	-40...105
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 / 10...500 Hz 掃頻正弦
		DIN EN 60068-2-64	10...2000 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]	1402.9
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 。
包裝單位	1 件數

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



1	GND
2	9...32 V
3	9...32 V
4	GND