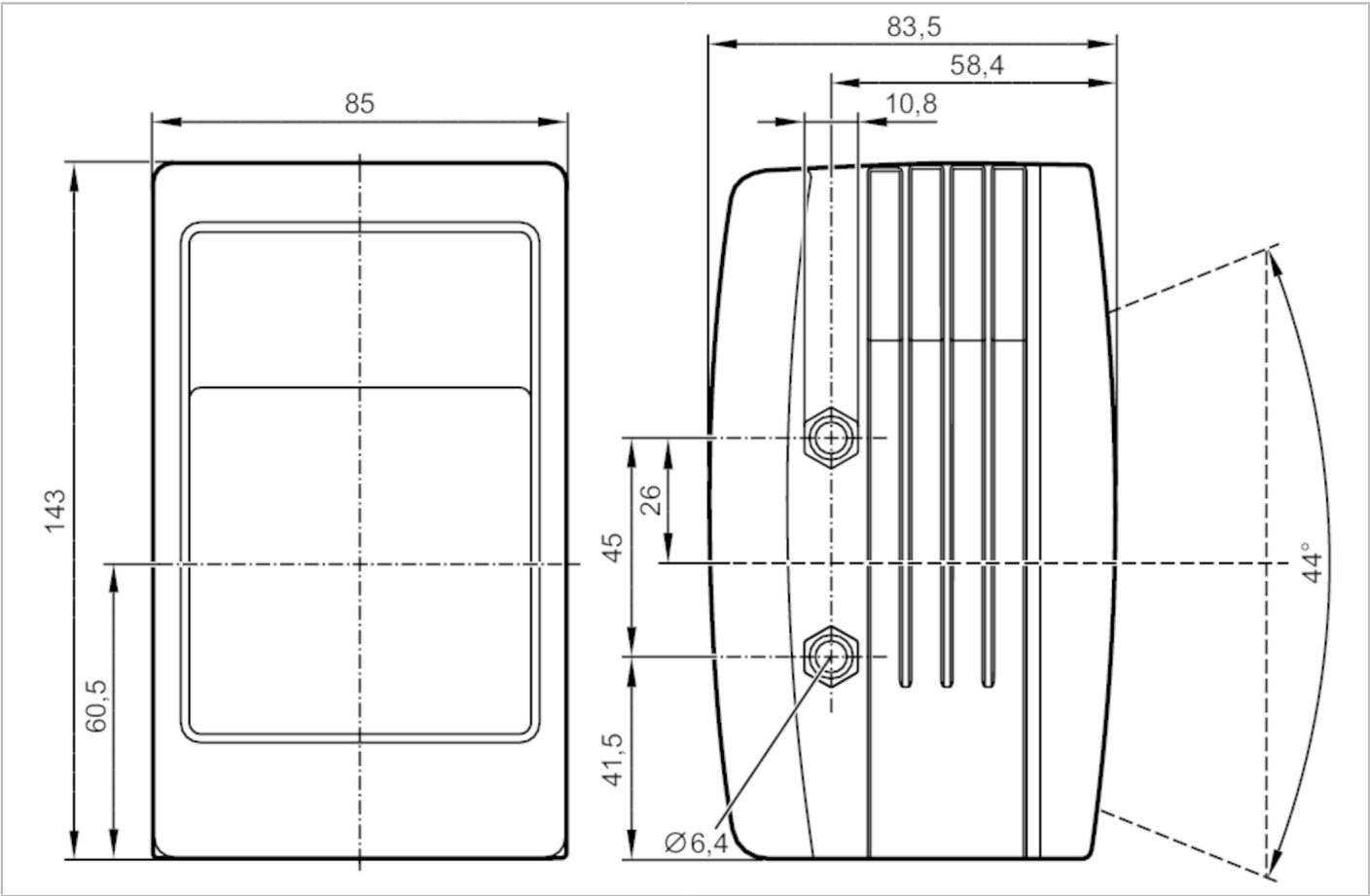


O3M970



IR照明单位

O3MIOOKG/GM/97



产品特征		
光线种类		红外线
孔径角	[°]	97 x 44
图像重复频率3D	[Hz]	25 / 33 / 50
电气数据		
工作电压	[V]	9...32 DC
电流损耗	[mA]	< 5000
消耗功率	[W]	45
防护等级		III
光线种类		红外线
波长	[nm]	850
监控范围		
孔径角	[°]	97 x 44
图像重复频率3D	[Hz]	25 / 33 / 50
软件/编程		
参数设定		通过PC和O3M271 / O3M171并借助ifm Vision Assistant
接口		
通信接口		MCI

O3M970



IR照明单位

O3MIOOKG/GM/97

工作条件		
环境温度	[°C]	-40...85
注意环境温度		具25Hz的高图像重复频率
存储温度	[°C]	-40...105
外壳防护等级		IP 67; IP 69K; (具安装接插件或保护盖)

认证/测试		
EMC电磁兼容	DIN EN 61000-6-4	工业环境
	DIN EN 61000-6-2	工业环境
抗冲击	DIN EN 60068-2-27	30 g / 6 ms 持续冲击
抗震	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...500 Hz 扫频正弦
	DIN EN 60068-2-64	10...1000 Hz 噪音
光生物安全		风险组1; (DIN EN 62471)
电气安全	DIN EN 61010-2-201	电击 / 仅通过PELV电路供电
MTTF	[年]	78

机械技术数据		
重量	[g]	1416.9
尺寸	[mm]	143 x 85 x 83.5
原材料		外壳: 模压铸铝; 圆盘: 聚碳酸酯

注释		
注释		照明单元为操作传感器所需的。
		请仅使用原装ifm电缆, 连接传感器和照明单元。
包装单位		1 件

电气连接		
------	--	--

接插件: 1 x M12; 译码: A



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