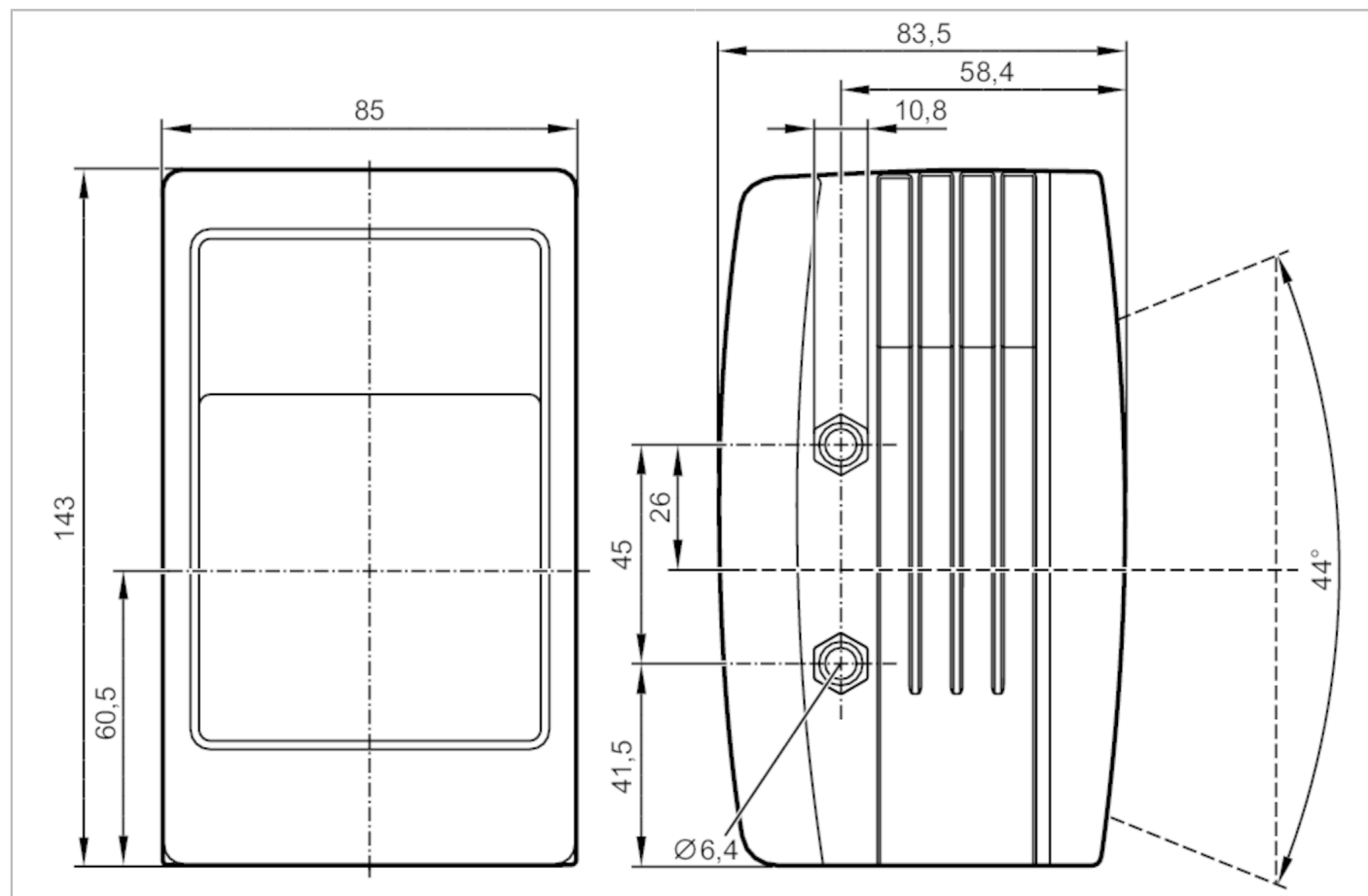


O3M970



赤外線照明ユニット

O3MIOOKG/GM/97



製品特性

光源	赤外線
視野角度 [°]	97 x 44
繰返し周波数(3D) [Hz]	25 / 33 / 50

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 9~32
消費電流 [mA]	< 5000
消費電力 [W]	45
保護クラス	III
光源	赤外線
波長 [nm]	850

監視範囲

視野角度 [°]	97 x 44
繰返し周波数(3D) [Hz]	25 / 33 / 50

ソフトウェア / プログラミング

メニュー設定	ifm Vision Assistantを使用しPCからO3M271 / O3M171を設定
--------	--

インターフェース

通信インターフェース	MCI
------------	-----

O3M970



赤外線照明ユニット

O3MIOOKG/GM/97

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-40～85
使用周囲温度に関する注意		フレームレート25 Hz時
保存温度	[°C]	-40～105
保護構造		IP 67, IP 69K, (コネクタおよび／または保護キャップ取付け)
試験 / 認証		
EMC	DIN EN 61000-6-4	産業環境
	DIN EN 61000-6-2	産業環境
衝撃耐性	DIN EN 60068-2-27	30 (x 9.81 m/s ²) / 6 ms 連続衝撃
振動耐性	DIN EN 60068-2-6	10 (x 9.81 m/s ²) / 10～500 Hz 正弦波
	DIN EN 60068-2-64	10～1000 Hz ノイズ
光生物学的安全性		リスクグループ 1, (DIN EN 62471)
電気的安全性	DIN EN 61010-2-01	感電に対する保護、電氣的衝撃、感電 / 電力は必ずPELV回路から供給してください。
MTTF	[年]	78
機械的仕様		
重量	[g]	1416.9
外形寸法	[mm]	143 x 85 x 83.5
材質		外装: アルミニウムダイキャスト, プレート: ポリカーボネート
備考		
備考		センサの動作には照明ユニット が必要になります。 センサと照明ユニットの接続には、ifmの専用ケーブルのみ使用してください。(コード No. E3M121, E3M122 またはE3M123)
梱包数		1 個
電気接続		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A		
		
1	GND	
2	9～32 V	
3	9～32 V	
4	GND	