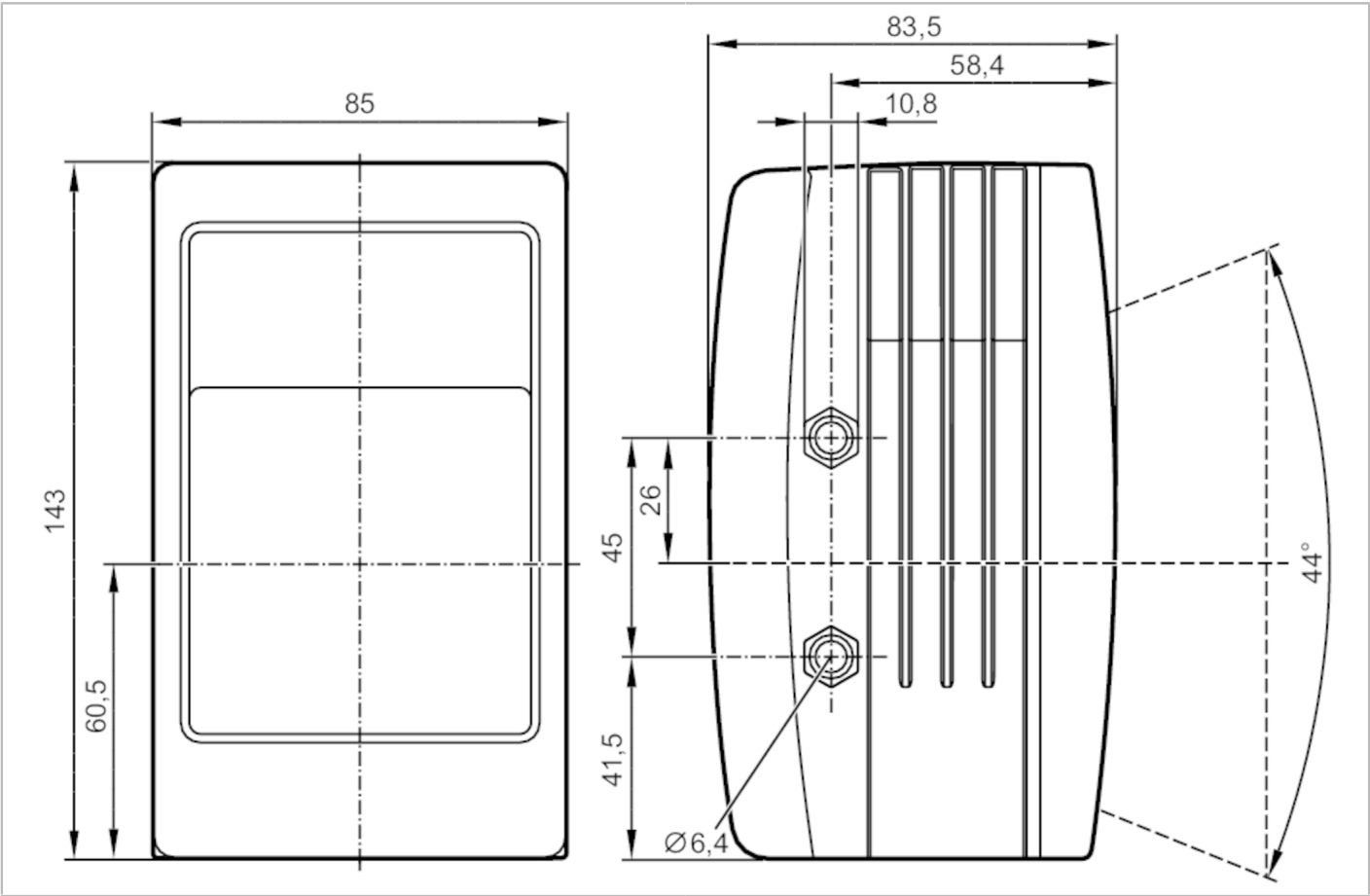


ОЗМ970



ИК устройство подсветки

ОЗМ100KG/GM/97



Характеристики		
Тип света		Инфракрасный свет
Угол обзора	[°]	97 x 44
Частота повторения 3D изображения	[Hz]	25 / 33 / 50
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	9...32 DC
Потребление тока	[mA]	< 5000
Мощность	[W]	45
Класс защиты		III
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	850
Диапазон контроля		
Угол обзора	[°]	97 x 44
Частота повторения 3D изображения	[Hz]	25 / 33 / 50
Программное обеспечение / Программирование		
Выбор параметров	via PC and OЗМ271 / OЗМ171 with ifm Vision Assistant	



ИК устройство подсветки

ОЗМ100KG/GM/97

Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс	MCI	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-40...85	
Примечание к температуре окружающей среды	с высокой частотой повторения изображения 25 Гц	
Температура хранения [°C]	-40...105	
Степень защиты	IP 67; IP 69K; (с установленными разъемами или защитными заглушками)	
Испытания / одобрения		
ЭМС	DIN EN 61000-6-4	промышленные среды
	DIN EN 61000-6-2	промышленные среды
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	30 г / 6 ms удар
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	10 г / 10...500 Hz стреловидный синус
	DIN EN 60068-2-64	10...1000 Hz шум
Фотобиологическая безопасность	группа риска 1; (DIN EN 62471)	
Электробезопасность	DIN EN 61010-2-201	поражение электрическим током / подача питания только через цепи PELV
MTTF [годы]	78	
Механические данные		
Вес [g]	1416,9	
Размеры [mm]	143 x 85 x 83,5	
Материал	корпус: алюмин. литьё под давлением; диск: polycarbonate	
Примечания		
Примечания	Для функционирования датчика необходимо устройство подсветки.	
	Для подключения датчика и устройства подсветки используйте только оригинальные кабели ifm.	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M12; кодировка: A		
1	GND	
2	9...32 V	
3	9...32 V	
4	GND	