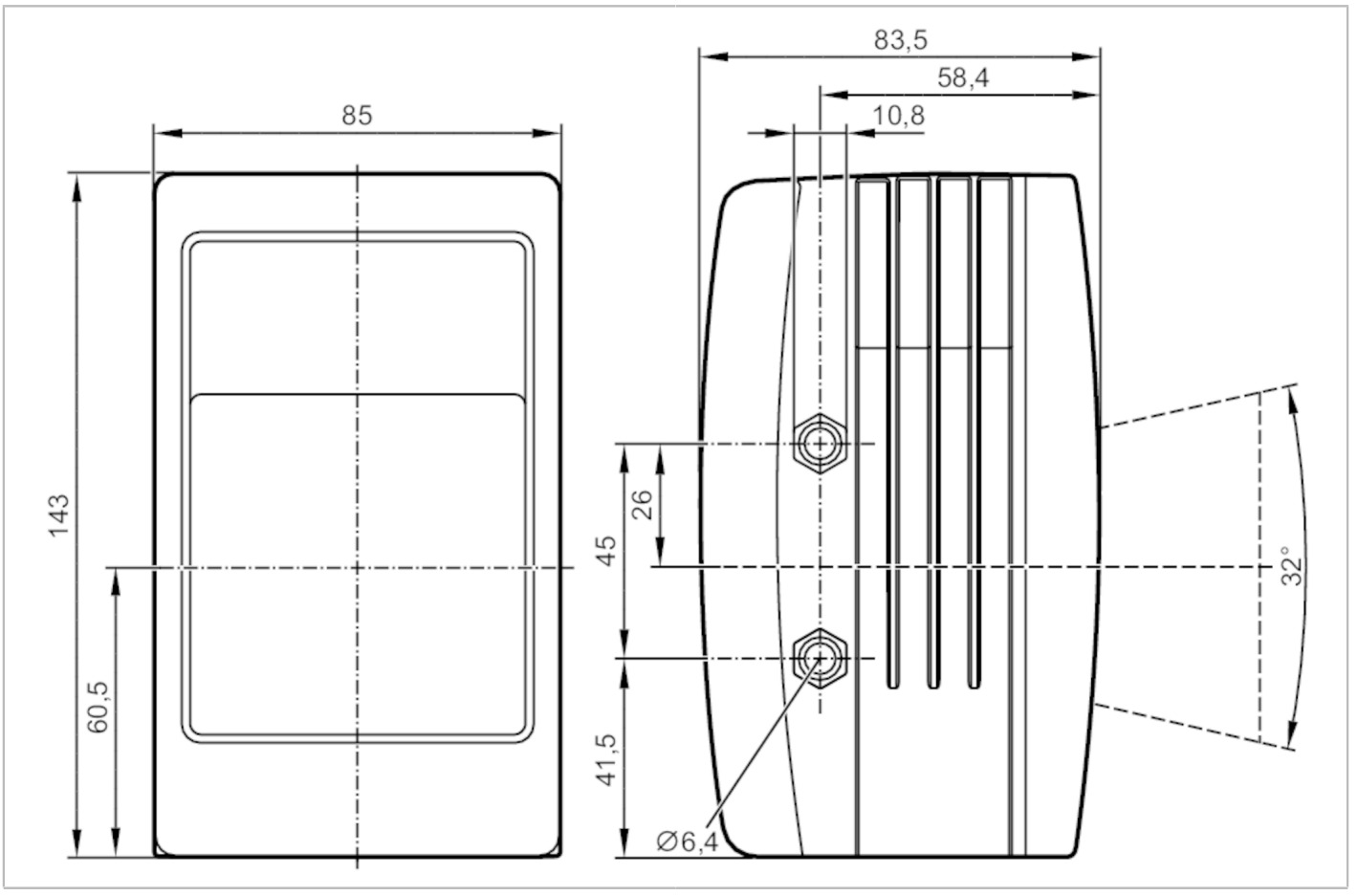
O3M960

ИК устройство подсветки

O3MIOOKG/GM/95



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		95 x 32
Частота повторения 3D изображения	[Hz]	25 / 33 / 50
Программное обеспечение / Программирование		
выбор параметров		С помощью ПК и O3M16x / O3M26x с ifm Vision Assistant
интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		MCI

O3M960

ИК устройство подсветки

O3MIOOKG/GM/95

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...2000 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]	77.19	
Механические данные			
Вес	[g]	1335	
Размеры	[mm]	143 x 85 x 83.5	
материал		алюмин. литьё под давлением	
Примечания			
Примечания		Для функционирования датчика необходимо устройство подсветки.	
		Для подключения датчика и устройства подсветки используйте только оригинальные кабеля ifm.	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

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

Разъем: 1 x M12

