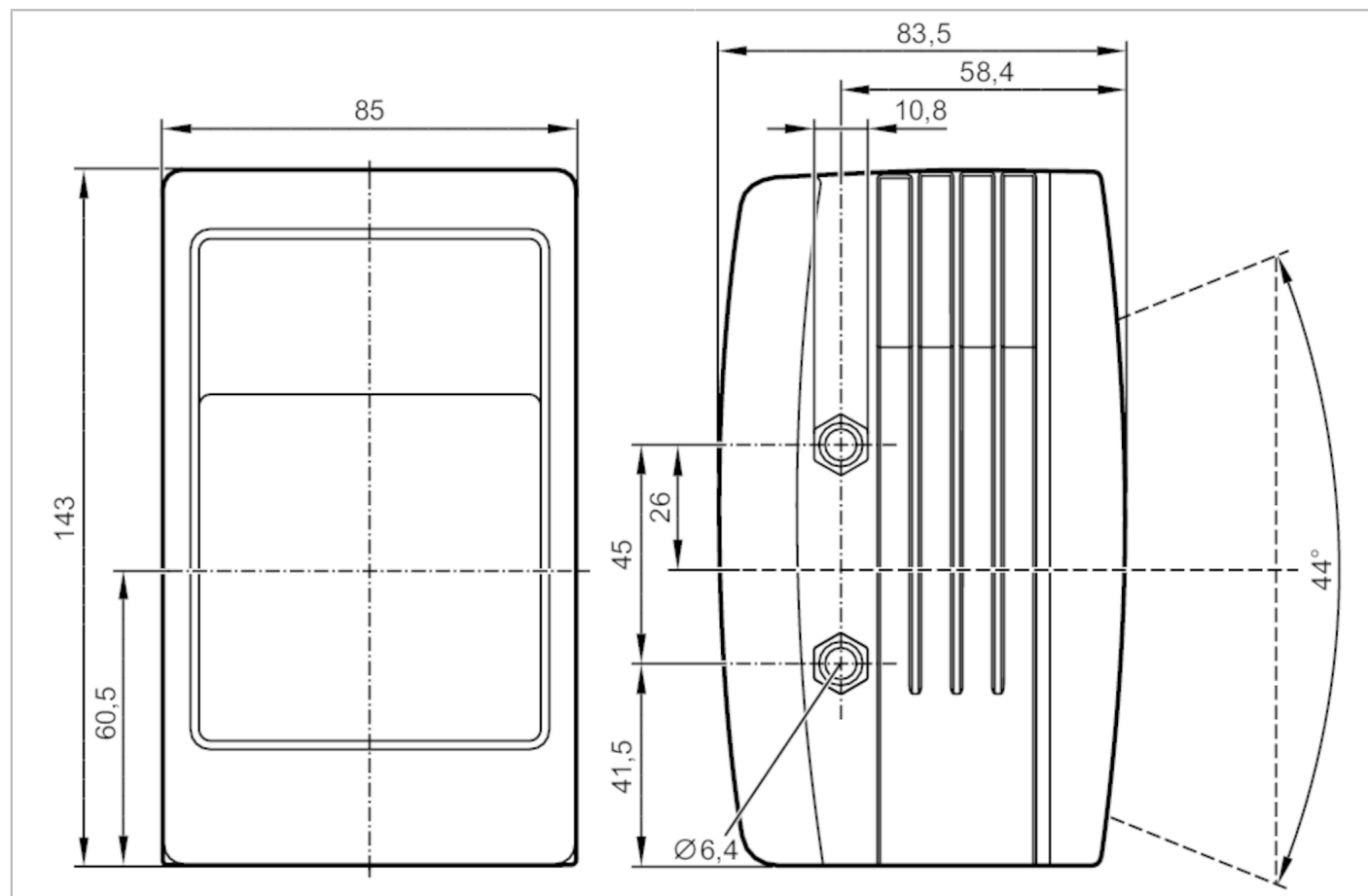


O3M970



Unit pencahayaan IR

O3MIOCKG/GM/97



Karakteristik produk

Tipe cahaya		cahaya inframerah
Sudut bukaan	[°]	97 x 44
Frekuensi pengulangan gambar 3D	[Hz]	25 / 33 / 50

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	9...32 DC
Konsumsi arus	[mA]	< 5000
Konsumsi daya	[W]	45
Kelas perlindungan		III
Tipe cahaya		cahaya inframerah
Panjang gelombang	[nm]	850

Zona pendeteksian

Sudut bukaan	[°]	97 x 44
Frekuensi pengulangan gambar 3D	[Hz]	25 / 33 / 50

Software/pemrograman

Opsi pengaturan parameter		melalui PC dan O3M271 / O3M171 dengan Vision Assistant ifm
---------------------------	--	--



Unit pencahayaan IR

O3MIOOKG/GM/97

Interface		
Interface komunikasi	MCI	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-40...85	
Catatan tentang suhu sekitar	dengan frekuensi pengulangan gambar yang tinggi 25 Hz	
Suhu penyimpanan [°C]	-40...105	
Perlindungan	IP 67; IP 69K; (dengan konektor terpasang atau tutup pelindung)	
Pengujian/persetujuan		
EME	DIN EN 61000-6-4	lingkungan industri
	DIN EN 61000-6-2	lingkungan industri
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	30 g / 6 ms guncangan
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...500 Hz swept sine
	DIN EN 60068-2-64	10...1000 Hz noise
Keamanan fotobiologis	kelompok risiko 1; (DIN EN 62471)	
Perlindungan listrik	DIN EN 61010-2-201	kejut listrik / suplai listrik hanya melalui sirkuit PELV
MTTF [ANN]	78	
Data teknis		
Berat [g]	1416.9	
Dimensi [mm]	143 x 85 x 83.5	
Material	casing: aluminium cetak; disc: polikarbonat	
Keterangan		
Keterangan	Diperlukan unit pencahayaan untuk pengoperasian sensor.	
	Hanya gunakan kabel ifm asli untuk menghubungkan sensor dan unit pencahayaan.	
Jumlah paket	1 buah	
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		
1	GND	
2	9...32 V	
3	9...32 V	
4	GND	