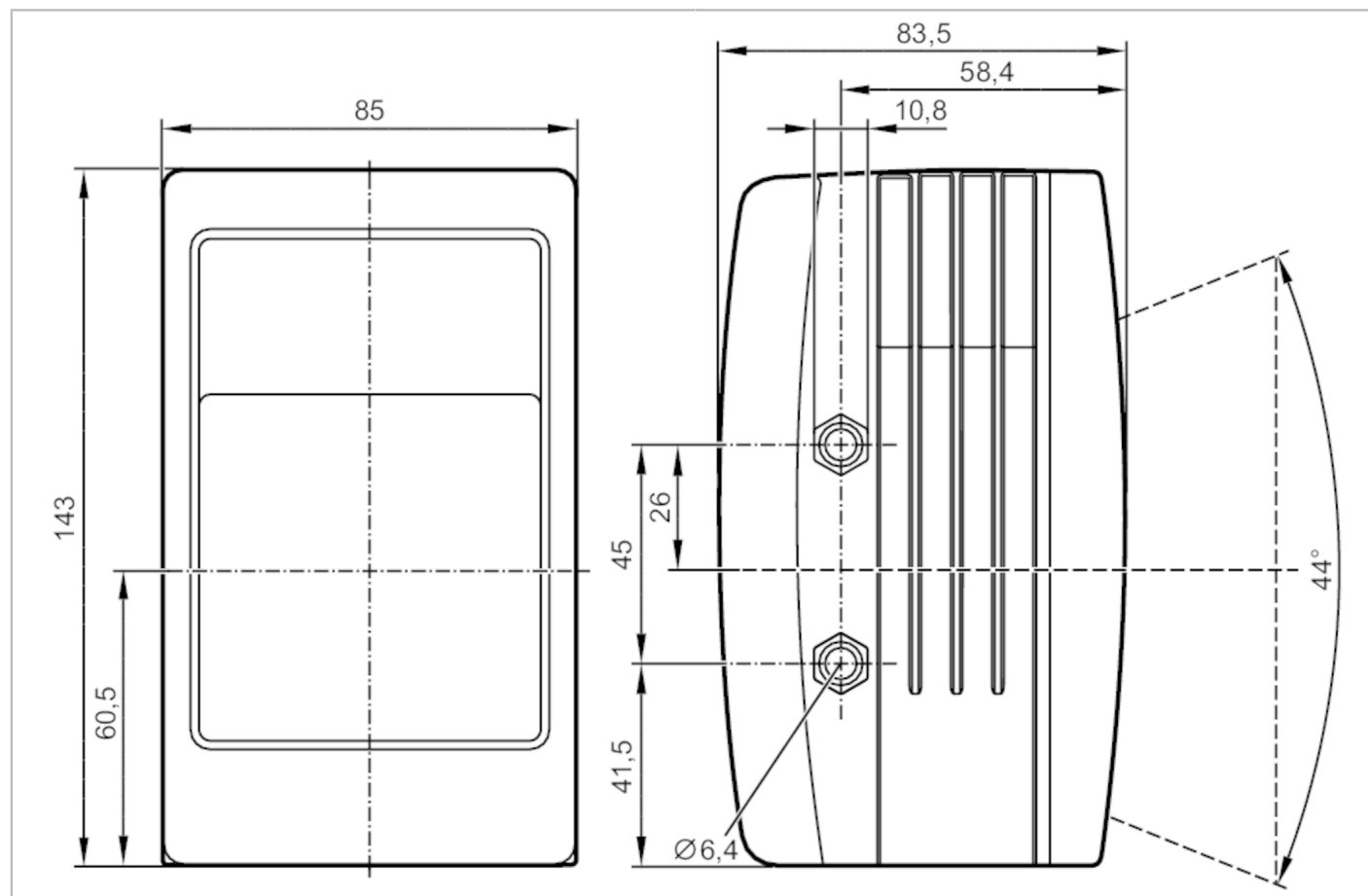


O3M970



IR belysningsenhed

O3MIOOKG/GM/97



Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Åbningsvinkel [°]	97 x 44
Billed gentagelsesfrekvens 3D [Hz]	25 / 33 / 50

Elektriske Data

Driftspænding [V]	9...32 DC
Strømforbrug [mA]	< 5000
Optaget effekt [W]	45
Kapslingsklasse	III
Lys-type	Infrarødt lys
Bølgelængde [nm]	850

Registreringsområde

Åbningsvinkel [°]	97 x 44
Billed gentagelsesfrekvens 3D [Hz]	25 / 33 / 50

Software / Programmering

Parameter indstillingsmuligheder	via PC og O3M271 / O3M171 med ifm Vision Assistant
----------------------------------	--



IR belysningsenhed

O3MIOOKG/GM/97

Interface		
Kommunikationsinterface	MCI	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...85
Bemærk omgivelsestemperatur	med high image gentagelsesfrekvens på 25 Hz	
Lagringstemperatur	[°C]	-40...105
Kapslingsklasse	IP 67; IP 69K; (med monterede stik eller beskyttelseshætte)	
Godkendelser / Tests		
EMC	DIN EN 61000-6-4	Industrielle omgivelser
	DIN EN 61000-6-2	Industrielle omgivelser
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	30 g / 6 ms permanent shock
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...500 Hz swept sine
	DIN EN 60068-2-64	10...1000 Hz støj
Fotobiologisk sikkerhed	Risiko gruppe 1; (DIN EN 62471)	
Elektrisk beskyttelse	DIN EN 61010-2-201	elektrisk shock / elektrisk forsyning kun via PELV kredsløb
MTTF	[År]	78
Mekaniske data		
Vægt	[g]	1416,9
Dimensioner	[mm]	143 x 85 x 83,5
Materiale	Kapsling: Trykstøbt aluminium; skive: polycarbonat	
Bemærkning		
Bemærkning	Belysningsenheden er påkrævet for drift af denne sensor.	
	Brug kun originale ifm kabler til at forbinde sensor og belysningsenhed	
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Stik: 1 x M12; kodning: A		
		
1	GND	
2	9...32 V	
3	9...32 V	
4	GND	