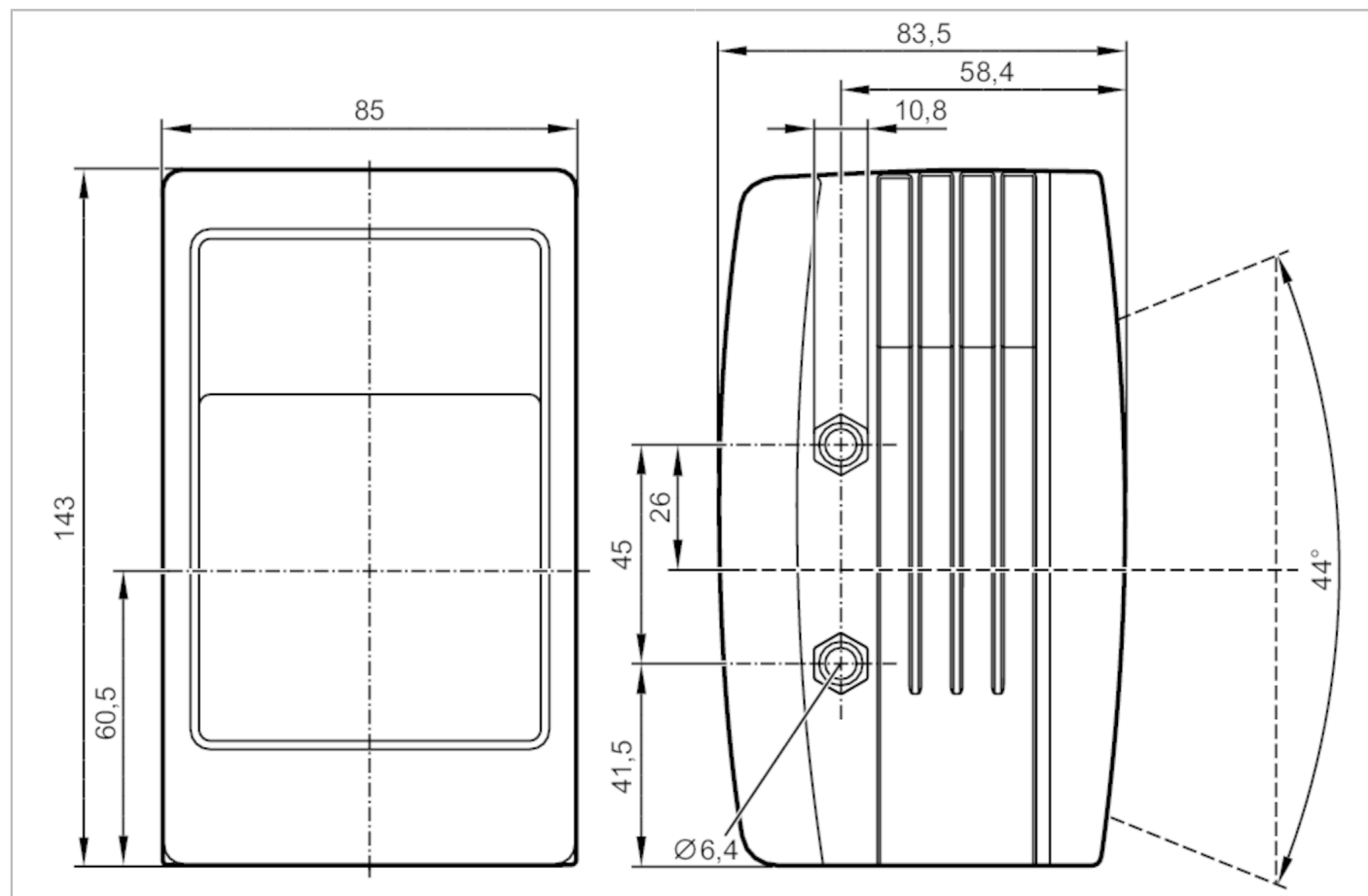


O3M970



IR-belichtingsunit

O3MIOOKG/GM/97



Producteigenschappen

Lichtsoort		infrarood licht
Openingshoek	[°]	97 x 44
Verversingsfrequentie 3D beeld	[Hz]	25 / 33 / 50

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	9...32 DC
Stroomopname	[mA]	< 5000
Opgenomen vermogen	[W]	45
Beschermklasse		III
Lichtsoort		infrarood licht
Golflengte	[nm]	850

Bereik

Openingshoek	[°]	97 x 44
Verversingsfrequentie 3D beeld	[Hz]	25 / 33 / 50

Software / programmering

Instelmogelijkheden		via PC en O3M271 / O3M171 met ifm Vision Assistant
---------------------	--	--



IR-belichtingsunit

O3MIOOKG/GM/97

Interfaces		
Communicatie interface	MCI	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...85
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	bij hoge beeld verwerkingsfrequentie van 25 Hz	
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...105
Beschermklasse	IP 67; IP 69K; (met gemonteerde connectoren of afdekkapjes)	
Toelatingen / testen		
EMC	DIN EN 61000-6-4	industriële omgeving
	DIN EN 61000-6-2	industriële omgeving
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27	30 g / 6 ms Continue schokken
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...500 Hz Gleitsinus
	DIN EN 60068-2-64	10...1000 Hz ruis
Fotobiologische veiligheid	Risicogroep 1; (DIN EN 62471)	
Elektrische veiligheid	DIN EN 61010-2-201	elektrische schok / elektrische spanningsverzorging alleen met PELV-stroomkringen
MTTF	[jaren]	78
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	1416,9
Afmetingen	[mm]	143 x 85 x 83,5
Materialen	behuizing: spuitgietaluminium; schijf: polycarbonaat	
Opmerkingen		
Opmerkingen	De belichtingsunit is voor werking van de sensor noodzakelijk.	
	Sensor en belichtingsunit alleen met originele ifm-kabels aansluiten.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M12; codering: A		
		
1	GND	
2	9...32 V	
3	9...32 V	
4	GND	