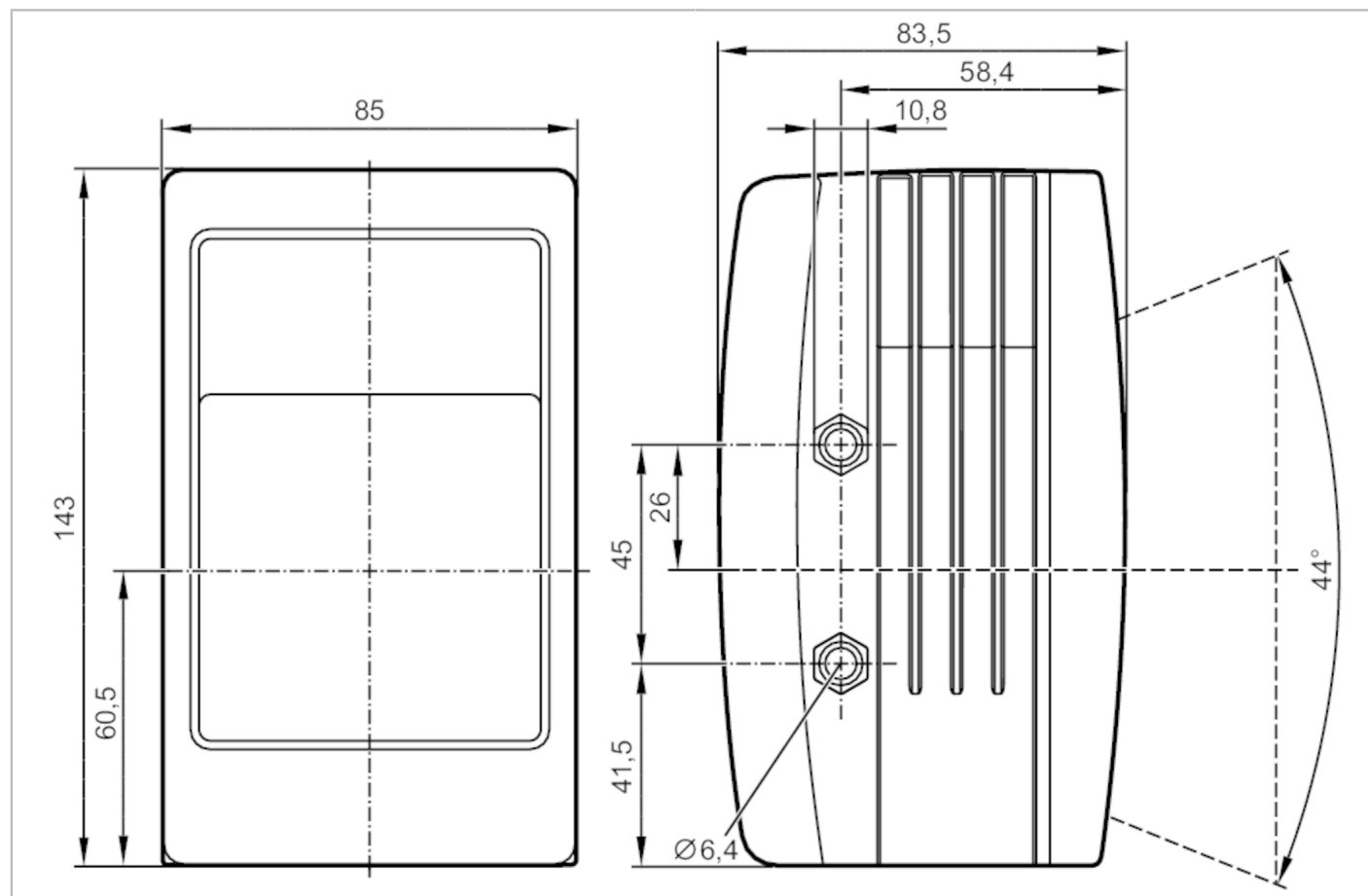


O3M970



IR osvetljevalna enota

O3MIOOKG/GM/97



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	infrardeče
Kot odprtine [°]	97 x 44
Frekvenca za ponovitev slike 3D [Hz]	25 / 33 / 50

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	9...32 DC
Poraba toka [mA]	< 5000
Poraba električnega toka [W]	45
Zaščitni razred	III
Vrsta svetlobe	infrardeče
Valovna dolžina [nm]	850

Območje zaznavanja

Kot odprtine [°]	97 x 44
Frekvenca za ponovitev slike 3D [Hz]	25 / 33 / 50

Programska oprema/programiranje

Možnosti parametriranja	prek računalnika in O3M271 / O3M171 z ifm Vision Assistant
-------------------------	--



IR osvetljevalna enota

O3MIOOKG/GM/97

Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik	MCI	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-40...85
Opomba o temperaturi okolice	z visoko frekvenco za ponovitev slike 25 Hz	
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...105
Zaščita	IP 67; IP 69K; (z nameščenimi spojniki ali zaščitnimi kapicami)	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	DIN EN 61000-6-4	industrijsko okolje
	DIN EN 61000-6-2	industrijsko okolje
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	30 g / 6 ms udarec
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...500 Hz ukrivljeni sinus
	DIN EN 60068-2-64	10...1000 Hz šum
Fotobiološka varnost	skupina tveganja 1; (DIN EN 62471)	
Električna zaščita	DIN EN 61010-2-201	električni udar / dovod elektrike samo prek tokokrogov PELV
MTTF	[Let]	78
Mehanski podatki		
Teža	[g]	1416,9
Mere	[mm]	143 x 85 x 83,5
Materiali	ohišje: Tlačni liv aluminija; disk: polikarbonat	
Opombe		
Opombe	Osvetljevalna enota je potrebna za delovanje senzorja.	
	Uporabljajte le originalne kable ifm za povezavo senzorja in osvetljevalne enote.	
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		
		
1	GND	
2	9...32 V	
3	9...32 V	
4	GND	