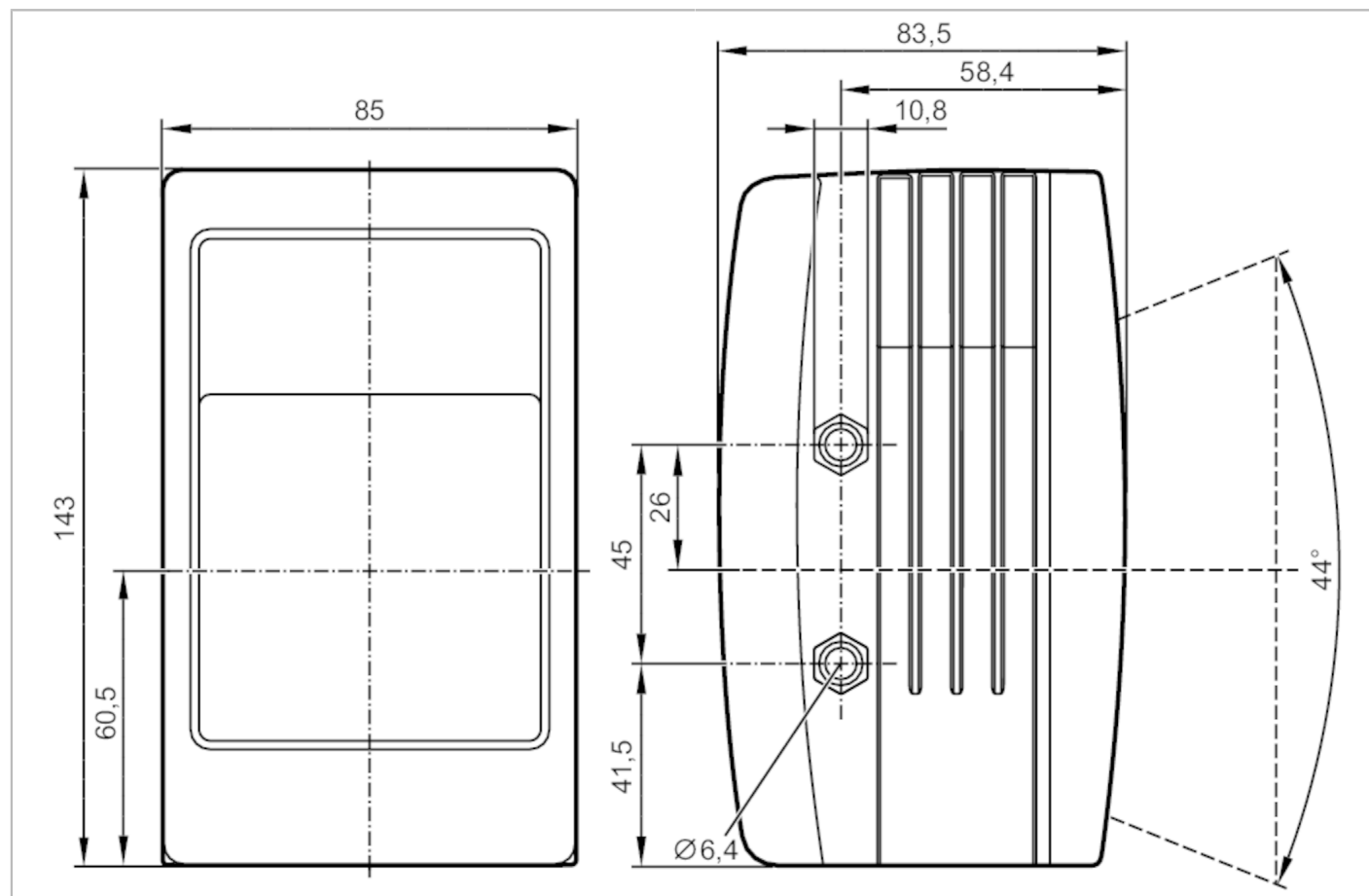


Infračervená osvětlovací jednotka

O3MIOOKG/GM/97



Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Úhel otevření [°]	97 x 44
Frekvence opakování obrazu 3D [Hz]	25 / 33 / 50

Elektrická data

Provozní napětí [V]	9...32 DC
Proudový odběr [mA]	< 5000
Příkon [W]	45
Třída krytí	III
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka [nm]	850

Měřicí oblast

Úhel otevření [°]	97 x 44
Frekvence opakování obrazu 3D [Hz]	25 / 33 / 50

Software / programování

Parametrizační možnost	přes PC a O3M271/O3M171 pomocí ifm Vision Assistant
------------------------	---



Infračervená osvětlovací jednotka

O3MIOOKG/GM/97

Rozhraní		
Komunikační rozhraní	MCI	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...85
Poznámka k okolní teplotě	s vysokou frekvencí opakování obrazu 25 Hz	
Skladovací teplota	[°C]	-40...105
Krytí	IP 67; IP 69K; (s namontovanými konektory nebo ochrannými kryty)	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	DIN EN 61000-6-4	průmyslové okolí
	DIN EN 61000-6-2	průmyslové okolí
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	30 g / 6 ms náraz
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...500 Hz sinusový průběh
	DIN EN 60068-2-64	10...1000 Hz hluk
Fotobiologická bezpečnost	riziková skupina 1; (DIN EN 62471)	
Elektrická bezpečnost	DIN EN 61010-2-201	elektrický šok / elektrické napájení pouze přes PELV okruhy
MTTF	[let]	78
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	1416,9
Rozměry	[mm]	143 x 85 x 83,5
Materiály	pouzdro: Hliníkový tlakový odlitek; disk: polykarbonát	
Upozornění		
Upozornění	Pro provoz senzoru je nezbytná osvětlovací jednotka.	
	Pro připojení senzoru a osvětlovací jednotky používejte pouze originální ifm kabely.	
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		
		
1	GND	
2	9...32 V	
3	9...32 V	
4	GND	