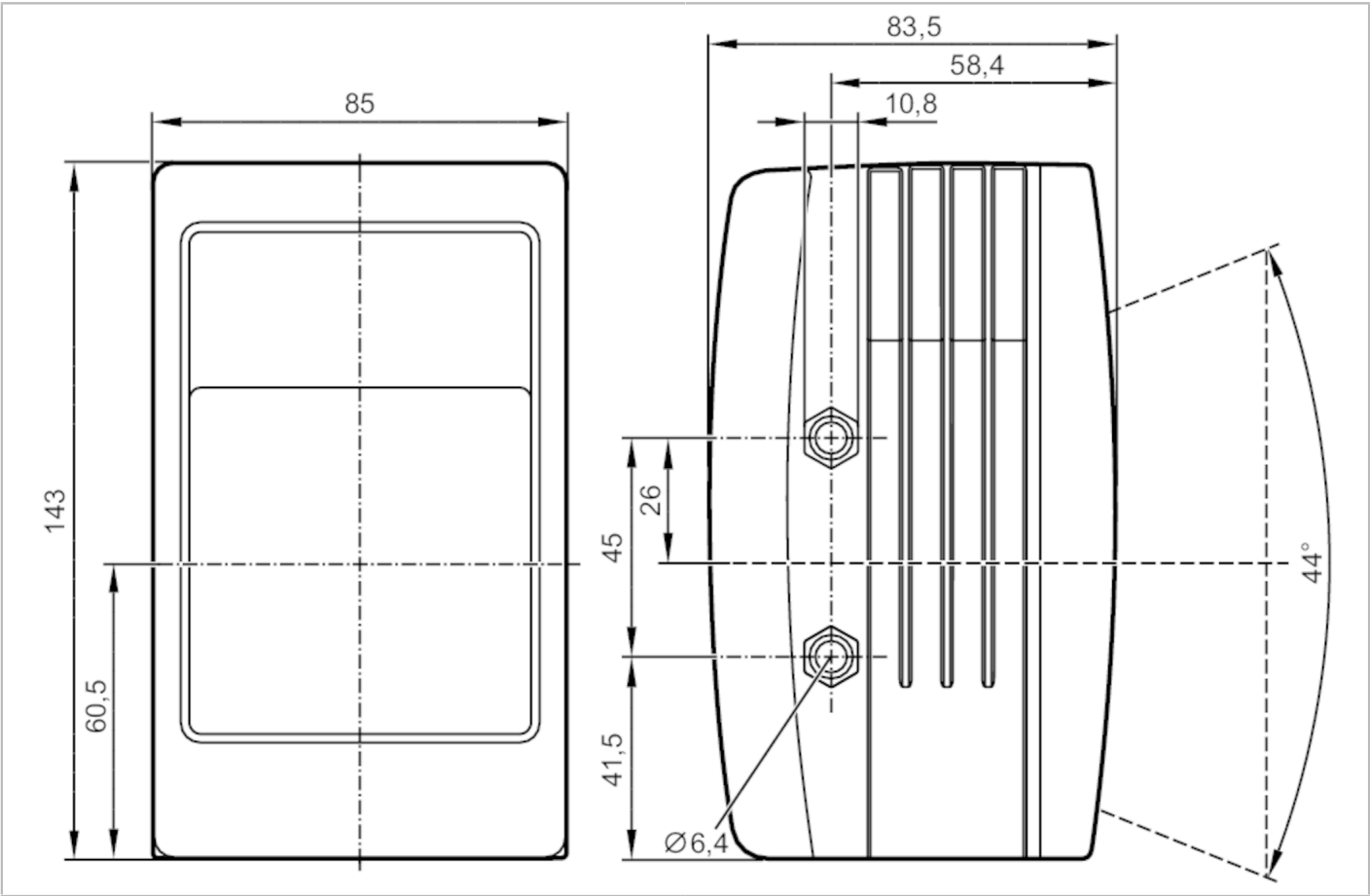


O3M970



IR megvilágító egység

O3MIOOKG/GM/97



Termékjellemzők	
Fény típusa	infravörös
Nyílásszög [°]	97 x 44
Képismétlési frekvencia 3D [Hz]	25 / 33 / 50
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	9...32 DC
Áramfelvétel [mA]	< 5000
Teljesítményfelvétel [W]	45
Védelmi osztály	III
Fény típusa	infravörös
Hullámhossz [nm]	850
Érzékelési tartomány	
Nyílásszög [°]	97 x 44
Képismétlési frekvencia 3D [Hz]	25 / 33 / 50
Szoftver / programozás	
Paraméterezési lehetőségek	PC-n és O3M271 / O3M171-en keresztül az ifm Vision Assistant segítségével
Interfész	
Kommunikációs interfész	MCI



IR megvilágító egység

O3MIOOKG/GM/97

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...85
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		25Hz-es képfriessítési frekvenciánál
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...105
Védettség		IP 67; IP 69K; (becsavart csatlakozókkal vagy védőkupakkal)
Tesztek / engedélyek		
EMC	DIN EN 61000-6-4	ipari környezet
	DIN EN 61000-6-2	ipari környezet
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	30 g / 6 ms ütés
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...500 Hz sweepelt szinusz
	DIN EN 60068-2-64	10...1000 Hz zaj
Fotóbiológiai biztonság		1-es kockázati csoport; (DIN EN 62471)
Elektromos védelem	DIN EN 61010-2-201	áramütés / áramellátás kizárólag PELV áramkörökön keresztül
MTTF	[év]	78
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	1416,9
Méretek	[mm]	143 x 85 x 83,5
Anyagok		ház: fröccsöntött alumínium; lemez: polikarbonát
Megjegyzések		
Megjegyzések		A megvilágító egység szükséges az érzékelő működéséhez. Csak eredeti ifm kábelt használjon az érzékelő és a megvilágító egység csatlakoztatásához.
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A		
		
1	GND	
2	9...32 V	
3	9...32 V	
4	GND	