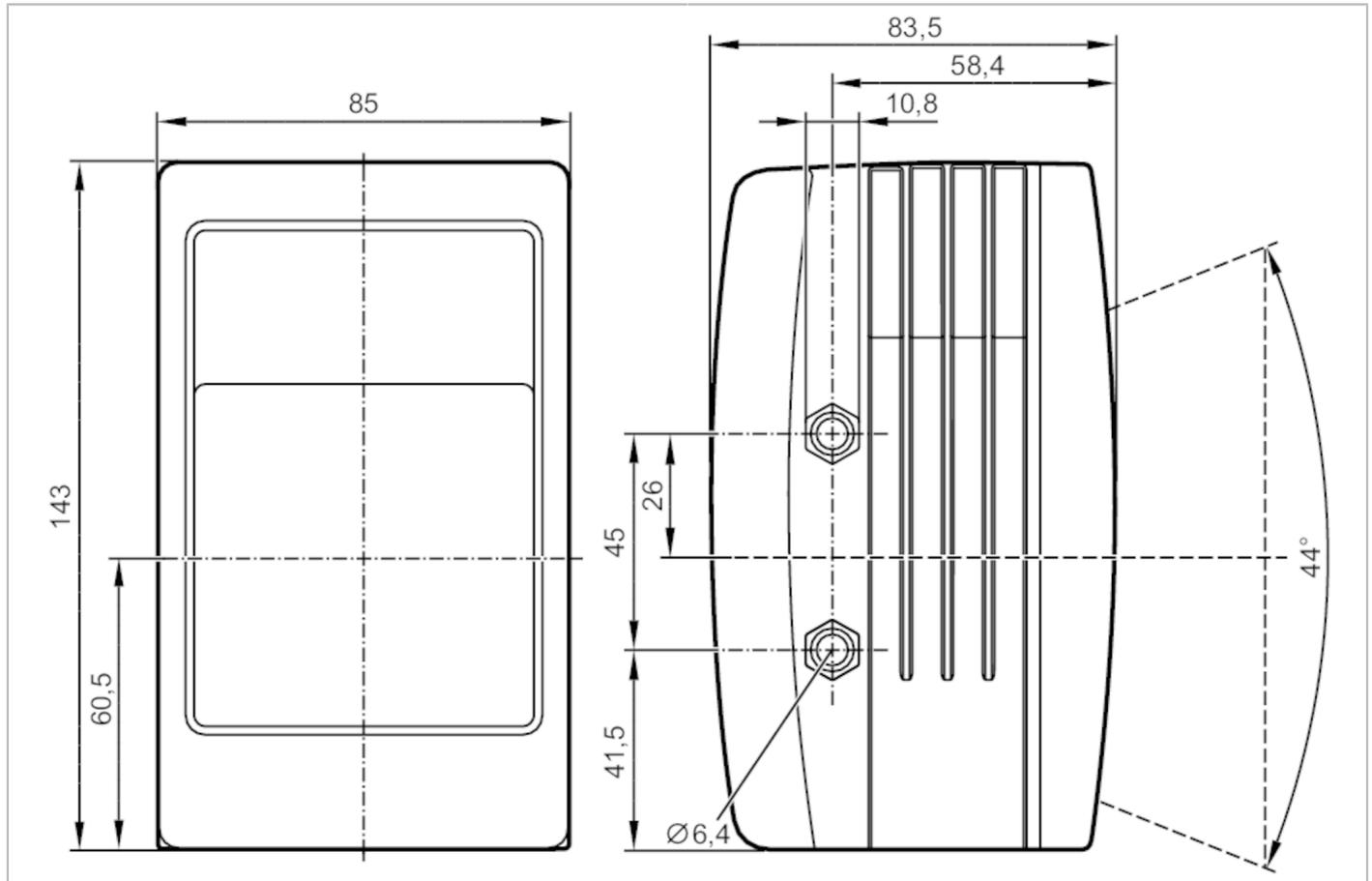


O3M970



Unità di illuminazione ad infrarossi

O3MIOOKG/GM/97



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce		luce infrarossa
Angolo di apertura	[°]	97 x 44
Frequenza d'aggiornamento 3D	[Hz]	25 / 33 / 50

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	9...32 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 5000
Potenza assorbita	[W]	45
Classe di isolamento		III
Tipo di luce		luce infrarossa
Lunghezza d'onda	[nm]	850

Campo di rilevamento

Angolo di apertura	[°]	97 x 44
Frequenza d'aggiornamento 3D	[Hz]	25 / 33 / 50

Software / Programmazione

Opzioni di parametrizzazione	tramite PC e O3M271 / O3M171 con ifm Vision Assistant
------------------------------	---

O3M970



Unità di illuminazione ad infrarossi

O3MIOOKG/GM/97

Interfacce		
Interfaccia di comunicazione	MCI	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-40...85	
Indicazioni per la temperatura ambiente	con frequenza di aggiornamento di 25 Hz	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...105	
Grado di protezione	IP 67; IP 69K; (con connettori avvitati o cappucci di protezione)	
Test / Certificazioni		
EMC	DIN EN 61000-6-4	ambienti industriali
	DIN EN 61000-6-2	ambienti industriali
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	30 g / 6 ms Shock permanenti
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...500 Hz range di frequenze
	DIN EN 60068-2-64	10...1000 Hz rumore
Sicurezza fotobiologica	gruppo di rischio 1; (DIN EN 62471)	
Sicurezza elettrica	DIN EN 61010-2-201	scossa elettrica / alimentazione elettrica solo tramite circuiti elettrici PELV
MTTF [anni]	78	
Dati meccanici		
Peso [g]	1416,9	
Dimensioni [mm]	143 x 85 x 83,5	
Materiali	Corpo: alluminio pressofuso; disco: policarbonato	
Osservazioni		
Osservazioni	L'unità di illuminazione è necessaria per il funzionamento del sensore. Collegare il sensore e l'unità di illuminazione solo con un cavo ifm originale.	
Quantità	1 pezzo	
Collegamento elettrico		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		
1	GND	
2	9...32 V	
3	9...32 V	
4	GND	