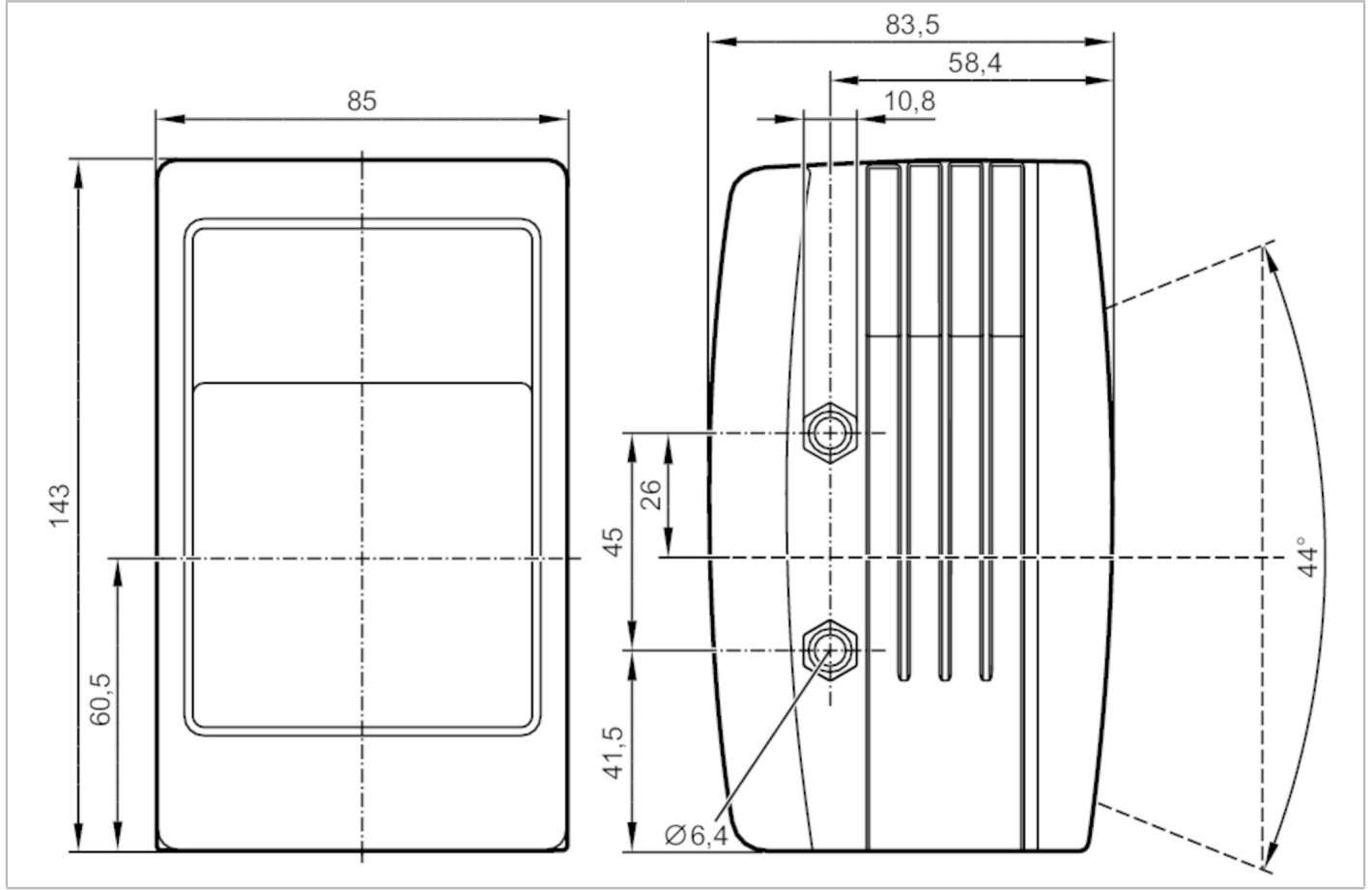


O3M970



IR aydınlatma ünitesi

O3MIOOKG/GM/97



Ürün özellikleri

Işık kaynağı		kızılötesi
Bakış açısı	[°]	97 x 44
Görüntü tekrarlama frekans 3D	[Hz]	25 / 33 / 50

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	9...32 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 5000
Güç tüketimi	[W]	45
Koruma sınıfı		III
Işık kaynağı		kızılötesi
Dalga boyu	[nm]	850

İzleme aralığı

Bakış açısı	[°]	97 x 44
Görüntü tekrarlama frekans 3D	[Hz]	25 / 33 / 50

Yazılım / Programlama

Parametre ayar seçenekleri	PC ve "ifm Vision Assistant"lı O3M271 / O3M171 ile
----------------------------	--

O3M970



IR aydınlatma ünitesi

O3MIOOKG/GM/97

Arabirimler		
Haberleşme arayüzü		MCI
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...85
Çalışma sıcaklığı hakkında		25Hz' lik yüksek görüntü tekrarlama frekansı ile
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...105
Koruma		IP 67; IP 69K; (monte edilmiş konektörler veya koruma kapakları ile)
Testler / Onaylar		
EMC	DIN EN 61000-6-4	endüstriyel ortamlarda
	DIN EN 61000-6-2	endüstriyel ortamlarda
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	30 g / 6 ms tümsek
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...500 Hz kayan sinüs
	DIN EN 60068-2-64	10...1000 Hz gürültü
Fotobiyolojik güvenlik		risk grubu 1; (DIN EN 62471)
Elektriksel koruma	DIN EN 61010-2-201	elektrik şok / sadece PELV devreli üzerinden elektriksel besleme
MTTF	[yıl]	78
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	1416,9
Boyutlar	[mm]	143 x 85 x 83,5
Malzemeler		Gövde: Alüminyum pres döküm; disk: polycarbonate
Açıklamalar		
Açıklamalar		Aydınlatma birimi sensörün çalışması için gereklidir.
		Sensör ve aydınlatma birimini bağlamak için orjinal ifm kabloları kullanınız.
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Soketli: 1 x M12; kodlama: A		
1	GND	
2	9...32 V	
3	9...32 V	
4	GND	