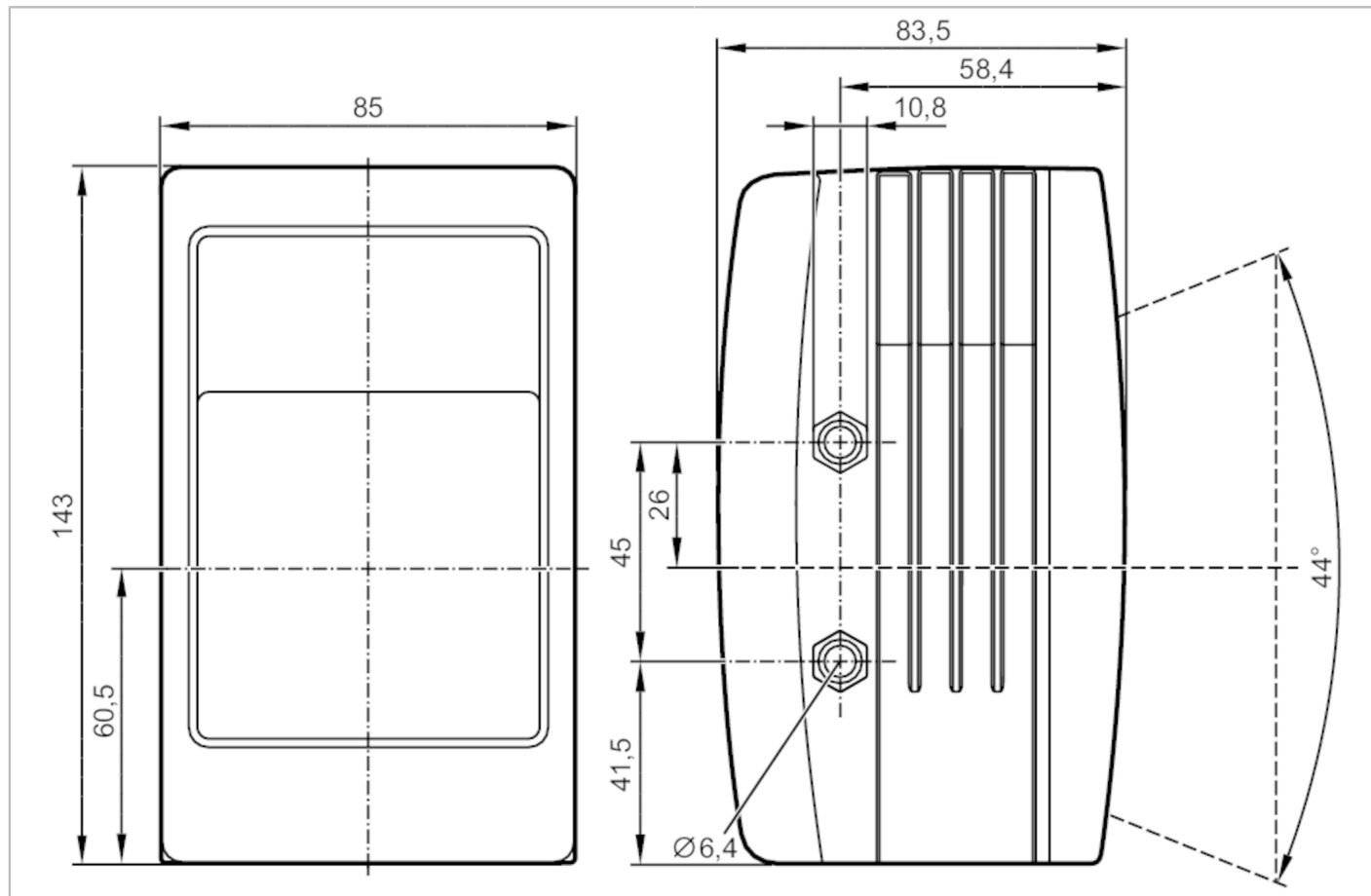


O3M970



IR μονάδα φωτισμού

O3MIOOKG/GM/97



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Γωνία θέασης [°]	97 x 44
Συχνότητα επανάληψης εικόνας 3D [Hz]	25 / 33 / 50

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	9...32 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 5000
Κατανάλωση ισχύος	[W]	45
Βαθμός προστασίας		III
Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος	[nm]	850

Εύρος μέτρησης

Γωνία θέασης	[°]	97 x 44
Συχνότητα επανάληψης εικόνας 3D	[Hz]	25 / 33 / 50

Λογισμικό / προγραμματισμός

Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	μέσω H/Y και O3M271 / O3M171 με λογισμικό ifm Vision Assistant
------------------------------	--



IR μονάδα φωτισμού

O3MIOOKG/GM/97

Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας	MCI	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...85
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος	με εικόνα υψηλής συχνότητας επανάληψης 25 Hz	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...105
Βαθμός προστασίας	IP 67; IP 69K; (με συνδεδεμένους κονέκτορες ή καπάκια προστασίας)	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	DIN EN 61000-6-4	βιομηχανικό περιβάλλον
	DIN EN 61000-6-2	βιομηχανικό περιβάλλον
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	30 g / 6 ms συνεχές χτύπημα
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...500 Hz αυξομειούμενο ημίτονο
	DIN EN 60068-2-64	10...1000 Hz θόρυβος
Φωτοβιολογική ασφάλεια	ρίσκο ομάδας 1; (DIN EN 62471)	
Ηλεκτρική ασφάλεια	DIN EN 61010-2-201	ηλεκτρικό σοκ / ηλεκτρική τροφοδοσία μόνο μέσω κυκλωμάτων PELV
MTTF	[χρόνια]	78
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	1416,9
Διαστάσεις	[mm]	143 x 85 x 83,5
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: χυτό αλουμίνιο; δίσκος: πολυκαρβονικό	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Η μονάδα φωτισμού είναι απαραίτητη για την λειτουργία του αισθητήρα. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια καλώδια ifm για τη σύνδεση αισθητήρα με τη μονάδα φωτισμού.	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		
		
1	GND	
2	9...32 V	
3	9...32 V	
4	GND	