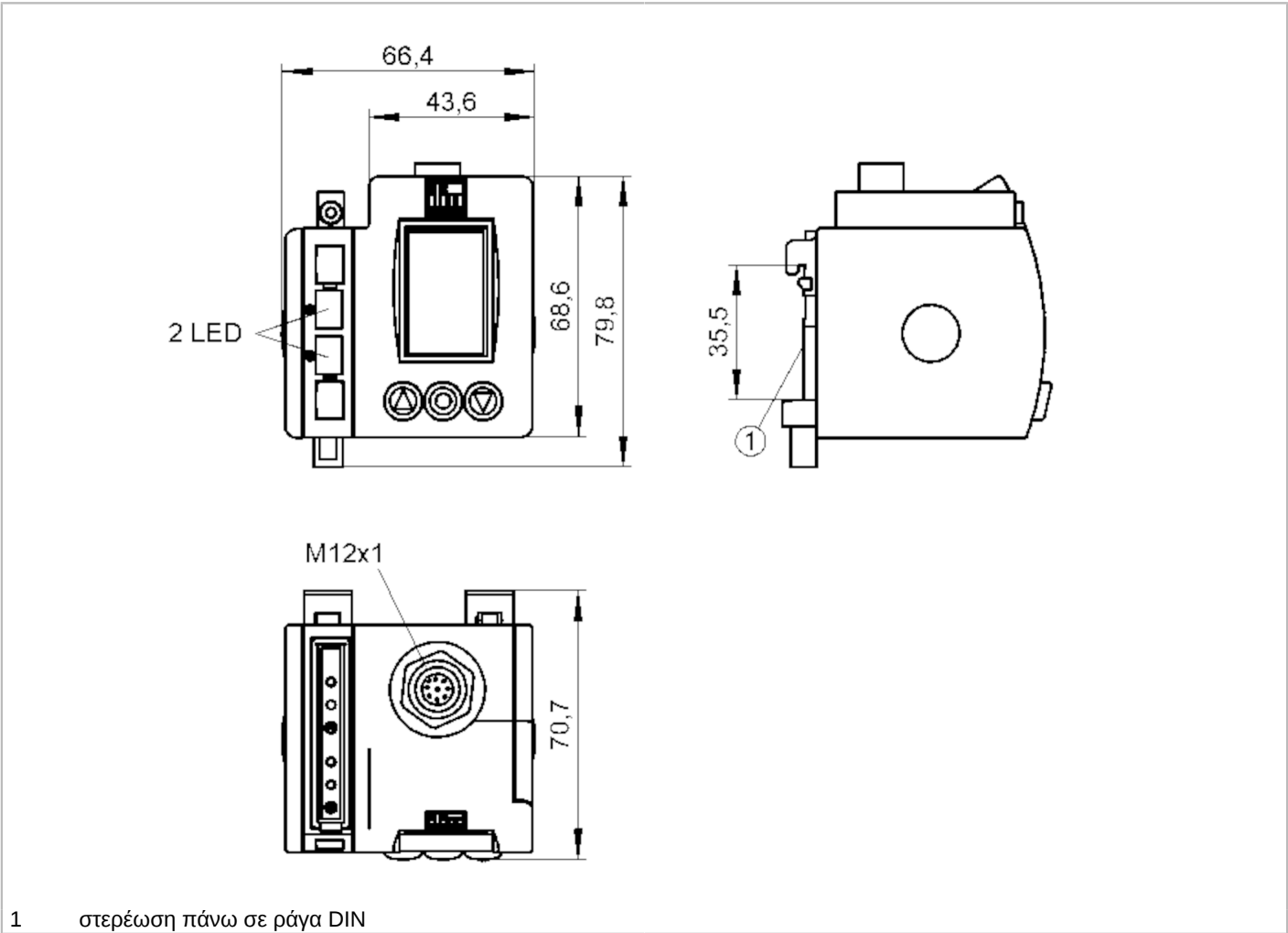




Ενισχυτής οπτικών ινών

00F-FNKG/M12/KL2



1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό		Εξοδος ελέγχου λειτουργίας
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	12...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	50; ((24 V))
Μεγ. κατανάλωση ισχύος	[VA]	1,1
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Μήκος κύματος	[nm]	630
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		NPN
Λειτουργία εξόδου		φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)



Ενισχυτής οπτικών ινών

OOF-FNKG/M12/KL2

Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2
Εξοδος ελέγχου λειτουργίας		Ναι
Μεγ. φορτίο ρεύματος για έξοδο διάγνωσης	[mA]	200
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	2700
Σημειώσεις για συχνότητα μεταγωγής	[Hz]	Σύνηθες
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Λειτουργία χρονικού	[s]	0,001...0,1

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης	[m]	< 3,8; (Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη)
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	0...300; (Φωτοκύτταρο διάχυσης)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι

Λογισμικό / προγραμματισμός

Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων		αυτόματη και χειροκίνητη ρύθμιση σημείου ενεργοποίησης; λογικοί συσχετισμοί AND, OR; δεύτερο σημείο μεταγωγής
------------------------------	--	---

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60
Βαθμός προστασίας		IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	458
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	79,8 x 66,4 x 70,7
Αριθμός καναλιών		2
Σύνδεση οπτικών ινών		FE-11 / FT-11
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: ABS; παράθυρο ένδειξης: PMMA; Παράθυρο LED: SEPS; κάλυμμα: Χυτό κράμα ψευδαργύρου Με πλαστική επένδυση (PA)
Ευθυγράμμιση φακού		Πλευρική θέση φακών

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων		Γραφική οθόνη LCD, δυνατή η περιστροφή της οθόνης κατά 180° επιλογή γλώσσας (Γερμανικά, Αγγλικά, Γαλλικά)
	Ενεργοποίησης εξόδου	2 x LED, Κίτρινο
Ηλεκτρονικό κλείδωμα		Ναι

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα		ράγα: 1 x 55 mm, EN 60715
-----------------------	--	---------------------------



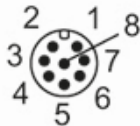
Ενισχυτής οπτικών ινών

00F-FNKG/M12/KL2

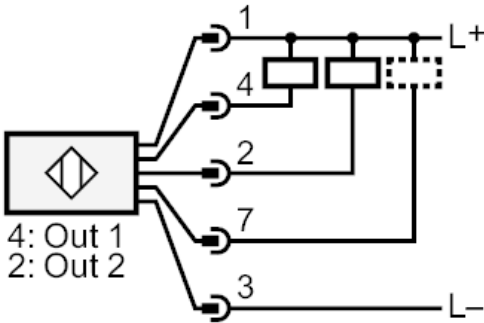
Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



7 Εξοδος ελέγχου λειτουργίας