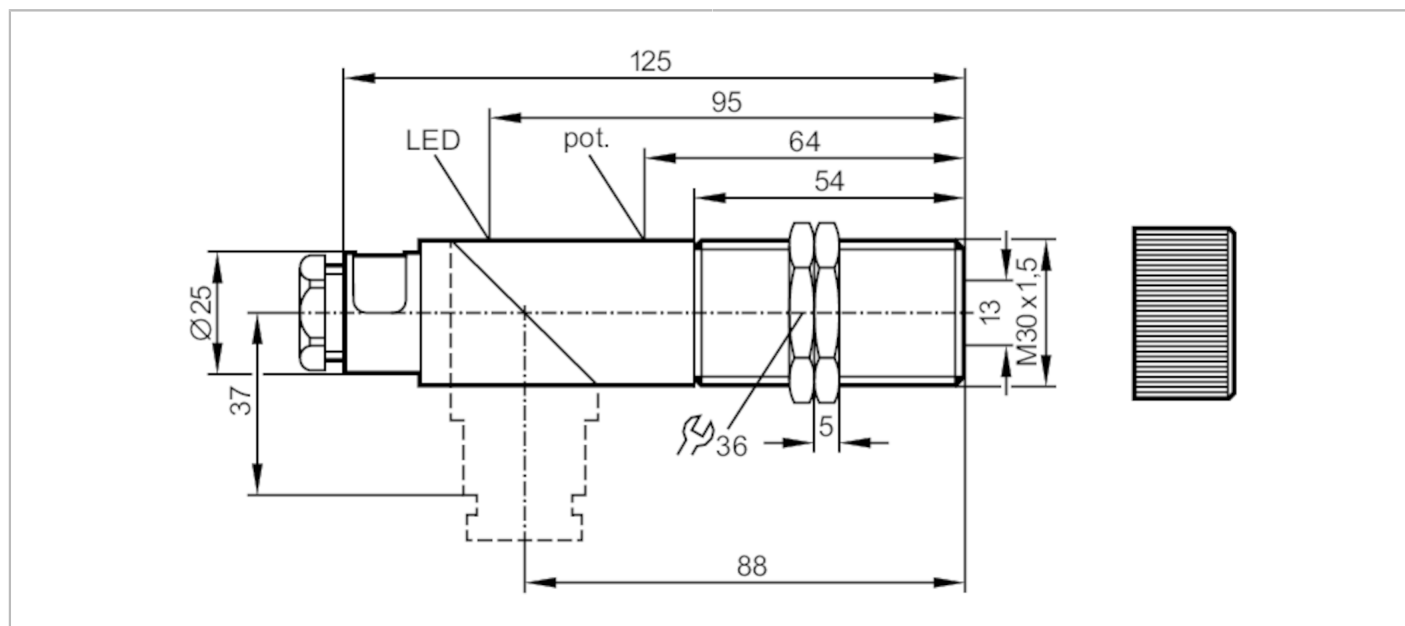




Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...55 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	30; ((24 V))
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος [nm]	880

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

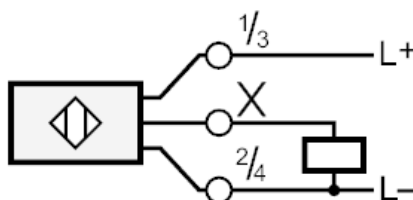
Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [m]	< 0,3
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	< 70
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι

Ενισχυτής οπτικών ινών

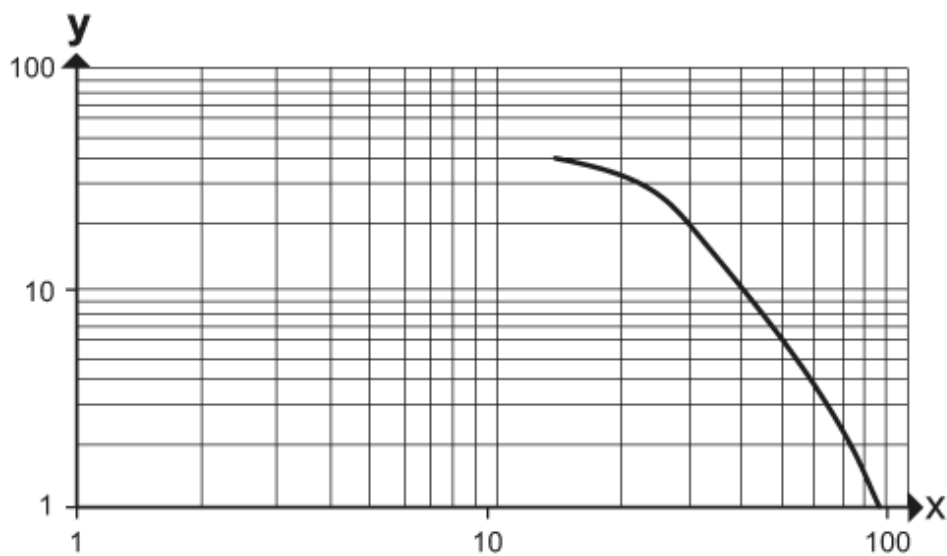
OIF-FPKG

Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	659
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	125,5
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Περιγραφή σπειρώματος		M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής		PBT; PPO τροποποιημένο
Υλικό φακών		PMMA
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2 Κατσαβίδι	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου κλειστή σε ηρεμία για οπτικές ίνες πομπού-δέκτη	
	αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου ανοικτή σε ηρεμία για οπτικές ίνες διάχυσης	
	Λειτουργία σκοτεινής ενεργοποίησης αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου ανοικτή σε ηρεμία για οπτικές ίνες πομπού-δέκτη	
	αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου κλειστή σε ηρεμία για οπτικές ίνες διάχυσης	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Με κλέμες: ...1,5 mm²; Θήκη καλωδίου: Ø 7...13 mm; Στυπιοθλίπτης καλωδίου: M20 X 1,5		
Σύνδεση		



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός



x: Απόσταση [mm]

y: παράγοντας πλεονάσματος απολαβής φωτός