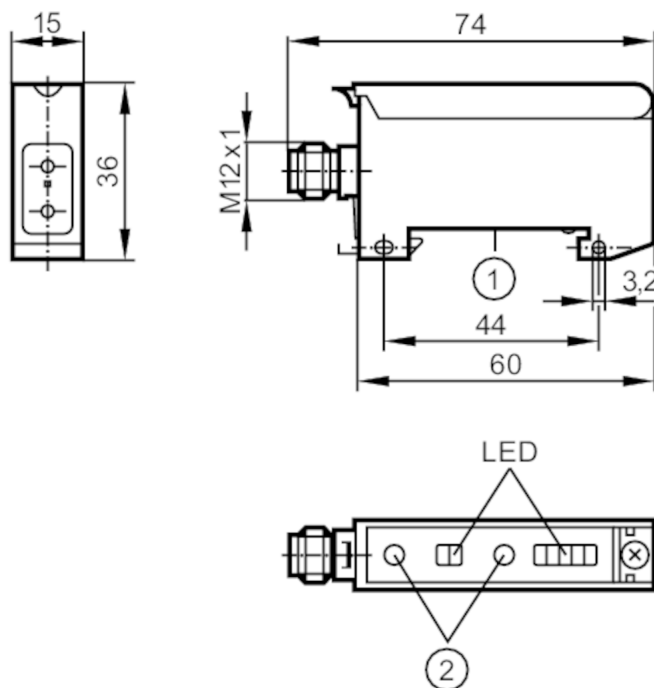


ειδικός κωδικός πελάτη



- 1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN
2 μπουτόν παραμετροποίησης

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Εξοδος ελέγχου λειτουργίας
Σχεδίαση	Ενισχυτές οπτικών ινών για ακρυλικές οπτικές ίνες

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 50
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN; (Αυτόματη ανίχνευση φορτίου PNP/NPN)
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Εξοδος ελέγχου λειτουργίας	Ναι
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου ελέγχου λειτουργίας [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100



Ενισχυτής οπτικών ινών

OBF-FAKG/T/US

Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	3000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [m]	0...2; (Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	0...100; (Φωτοκύτταρο διάχυσης)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας	IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	830

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	47,45
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	36 x 15 x 60
Υλικό κατασκευής	PPE τροποποιημένο

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	Λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	Μη ασφαλής περιοχή	1 x LED, Κόκκινο
	Πλεόνασμα απολαβής φωτός	4 x LED, Πράσινο

Παρατηρήσεις

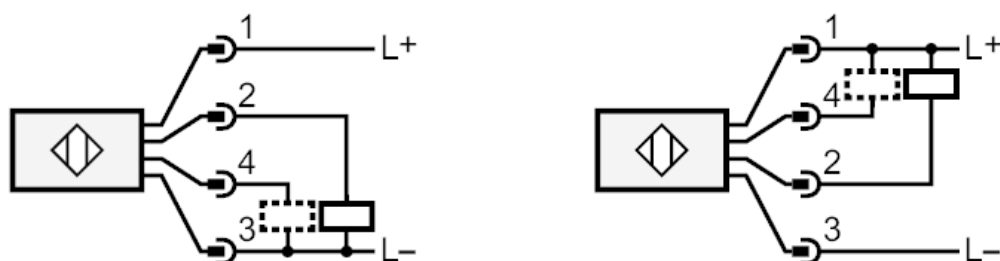
Παρατηρήσεις	Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου κλειστή σε ηρεμία για οπτικές ίνες πομπού-δέκτη
	αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου ανοικτή σε ηρεμία για οπτικές ίνες διάχυσης
	Λειτουργία σκοτεινής ενεργοποίησης αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου ανοικτή σε ηρεμία για οπτικές ίνες πομπού-δέκτη
	αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου κλειστή σε ηρεμία για οπτικές ίνες διάχυσης
Σημειώσεις	ειδικός κωδικός πελάτη
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

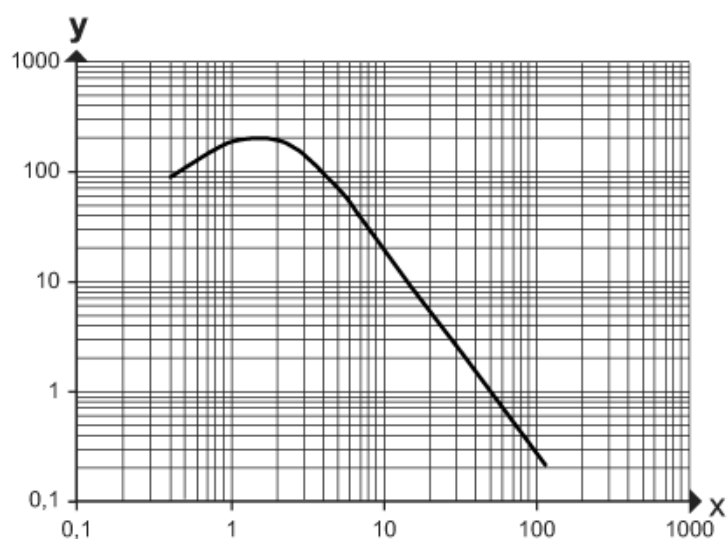


Σύνδεση



4 Εξοδος ελέγχου λειτουργίας

διαγράμματα και γραφήματα



x Απόσταση [mm]

y γράφημα πλεονάσματος απολαβής φωτός