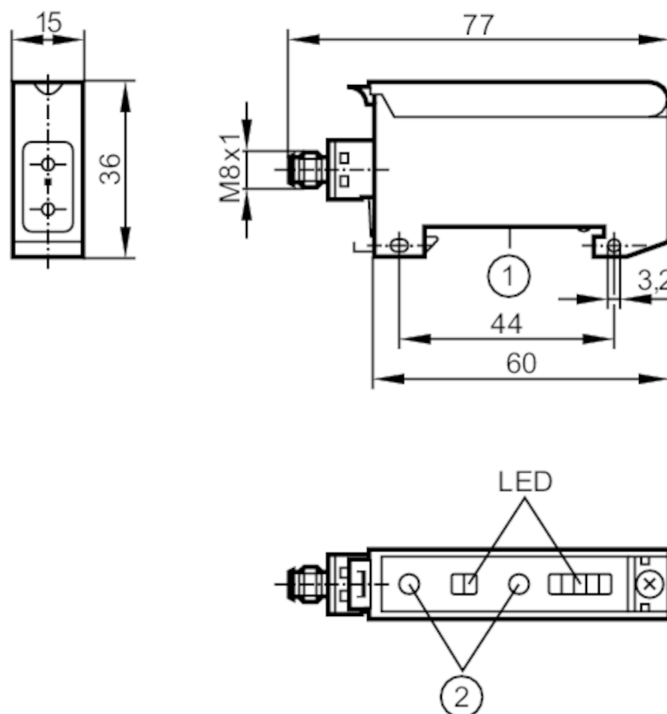




- 1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN
2 μπουτόν παραμετροποίησης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Σχεδίαση	Ενισχυτές οπτικών ινών για γυάλινες οπτικές ίνες, Για οπτικές ίνες με μεταλλική επένδυση, FE/FT-50
----------	---

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 50
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος	[nm]	880

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
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	500



Ενισχυτής οπτικών ινών

OBF-FAKG/TIAS

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι
Λειτουργία χρονικού [s]	0,001...0,09

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [m]	0...0,4; (Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	0...40; (Φωτοκύτταρο διάχυσης)
Εργοστασιακή ρύθμιση	Λειτουργία σκοτεινής ενεργοποίησης Απόσταση ανίχνευσης: 0...400 mm Απόσταση ανίχνευσης: 0...40 mm
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος

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

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	860

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	47,8
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	36 x 15 x 60
Υλικό κατασκευής	PPE τροποποιημένο
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών

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
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A

