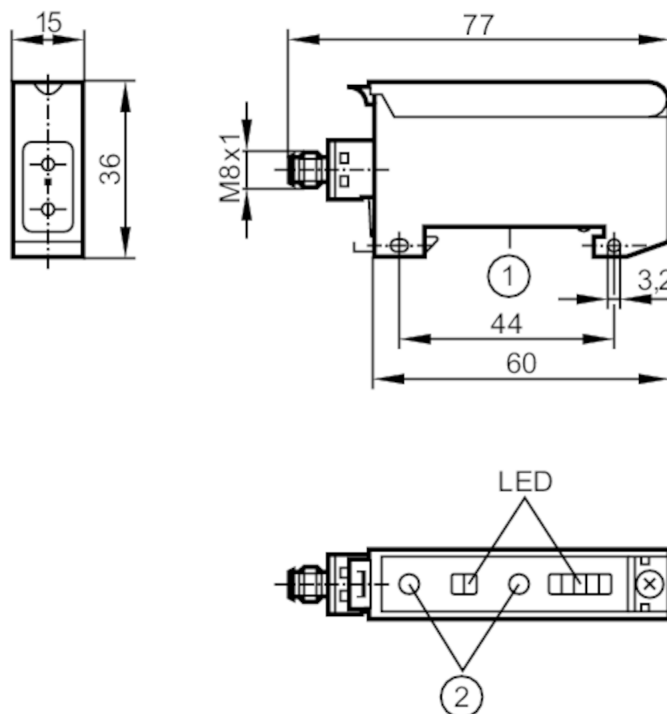




- 1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN
2 μπουτόν παραμετροποίησης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο 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	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
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι



Ενισχυτής οπτικών ινών

OBF-FAKG/TIAS

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό	
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι	
Λειτουργία χρονικού	[s]	0,001...0,09
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[m]	0...1; (Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη)
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	0...150; (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]	837
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

