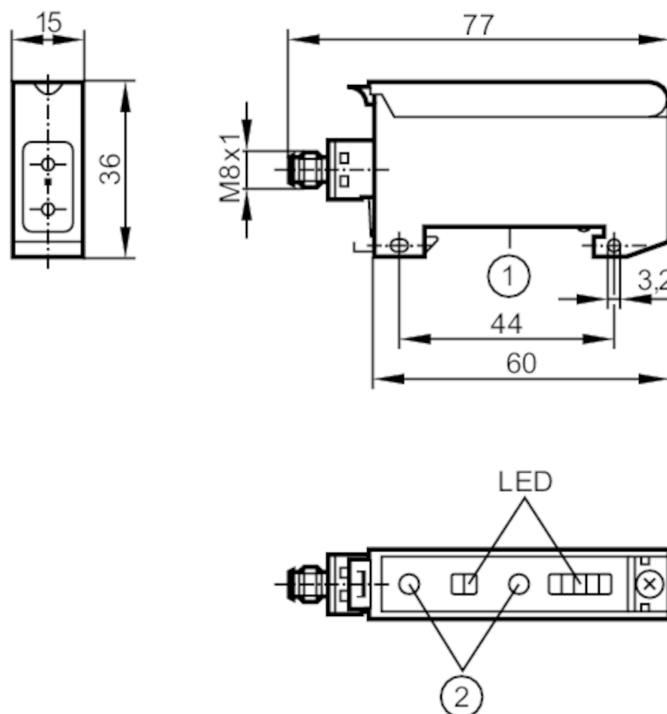




- 1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN
2 μπουτόν παραμετροποίησης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

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
Μήκος κύματος	[nm]	630

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]	3000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι



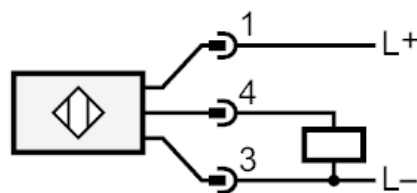
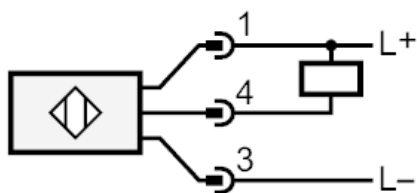
Ενισχυτής οπτικών ινών

OBF-FAKG/TIAS

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό	
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι	
Λειτουργία χρονικού [s]	0,001...0,09	
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης [m]	0...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]	837	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	48	
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	
	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

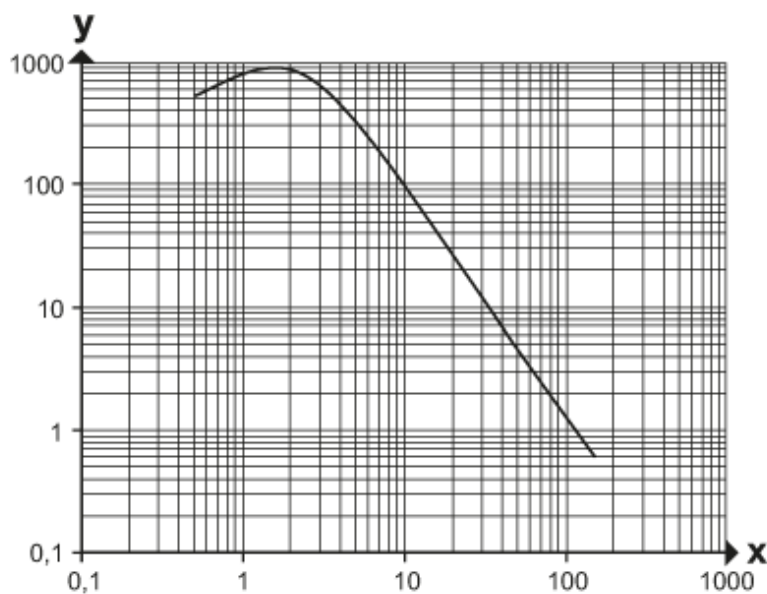
Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor