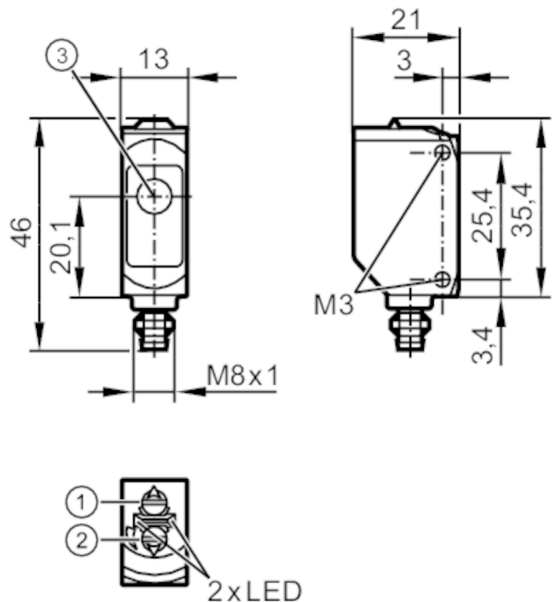




Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6E-FPKG/AS/4P



- 1: μεταγωγική έξοδος
2: Ευαισθησία ποτενσιόμετρου
3: Φωτεινή επίπτωση



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη
------------------	----------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	7; ((24 V))
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	633

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (επιλεγόμενη)
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



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6E-FPKG/AS/4P

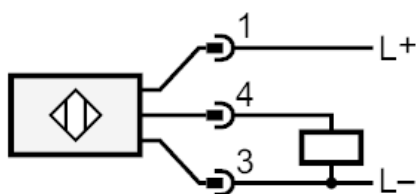
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό	
Εύρος μέτρησης		
Πομπός / δέκτης	δέκτης	
Απόσταση ανίχνευσης [m]	< 10	
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...60	
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]	956	
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	E001
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	18,2	
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Διαστάσεις [mm]	46 x 13 x 21	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: ABS; PPSU (πολυφαινυλοσουλφόνη)	
Υλικό φακών	PMMA	
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών	
Υλικό στεγάνωσης	EPDM	
Ροπή σύσφιξης [Nm]	0,5	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, με επικάλυψη; Τσιμούχα: EPDM		



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

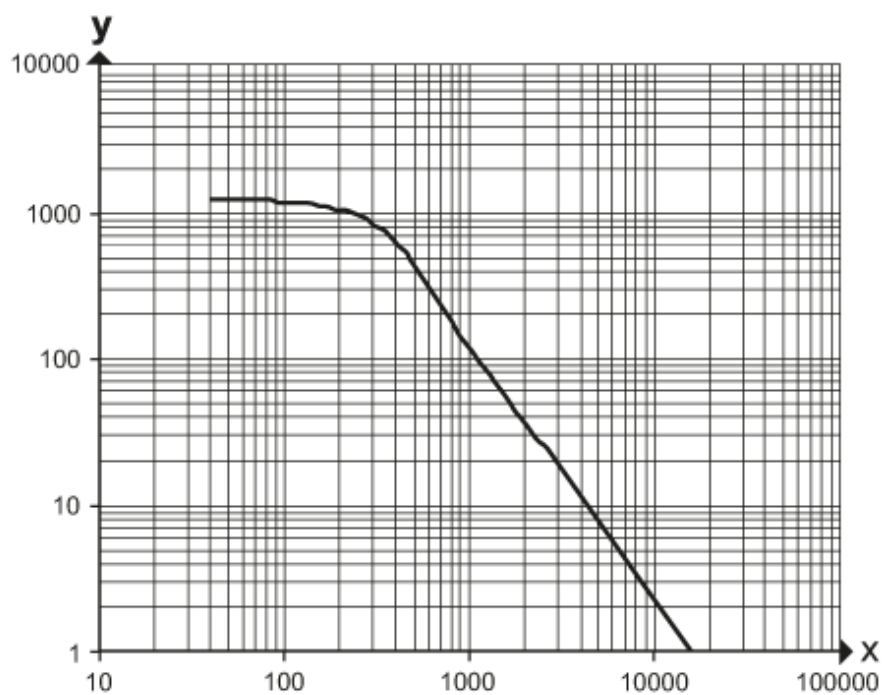
O6E-FPKG/AS/4P

Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός



x: Απόσταση [mm]

y: παράγοντας πλεονάσματος απολαβής φωτός