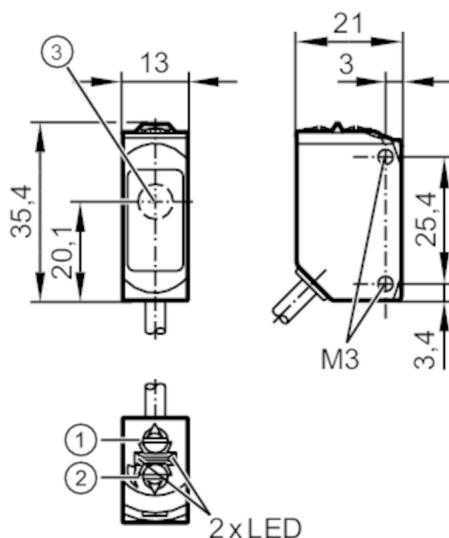


Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6E-FNKG



- 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

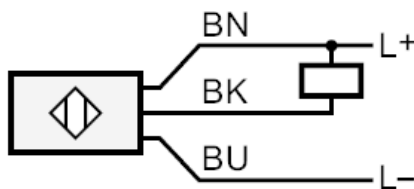
Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (επιλεγόμενη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6E-FNKG

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	E008
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	59,7
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	35,4 x 13 x 21
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: ABS; PPSU (πολυφαινυλοσουλφόνη); Τσιμούχα: EPDM	
Υλικό φακών	PMMA	
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών	
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		
Καλώδιο: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²		
Σύνδεση		



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

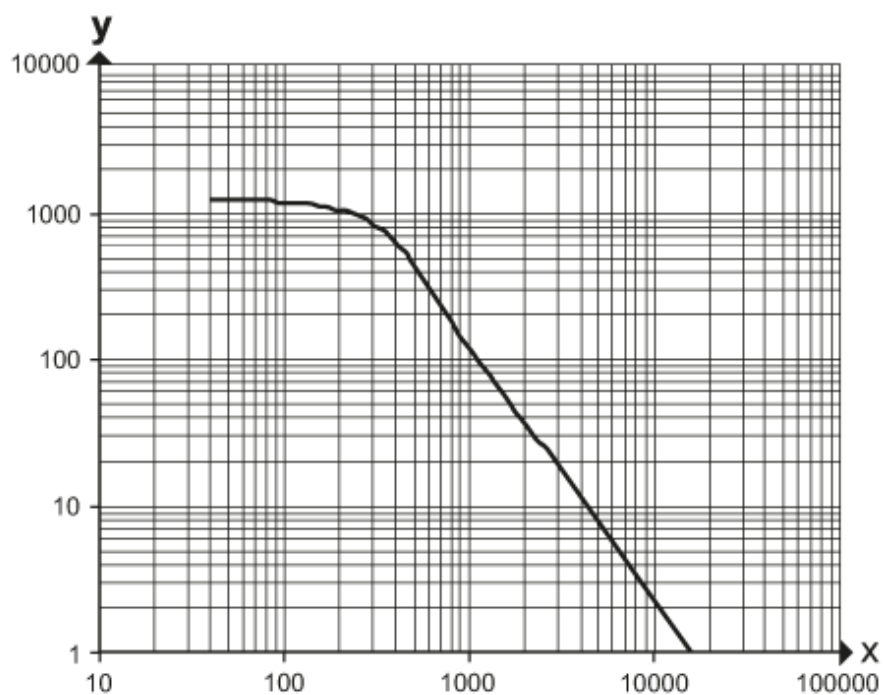
BK = μαύρο

BU = Μπλε

Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6E-FNKG

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

x: Απόσταση [mm]

y: παράγοντας πλεονάσματος απολαβής φωτός