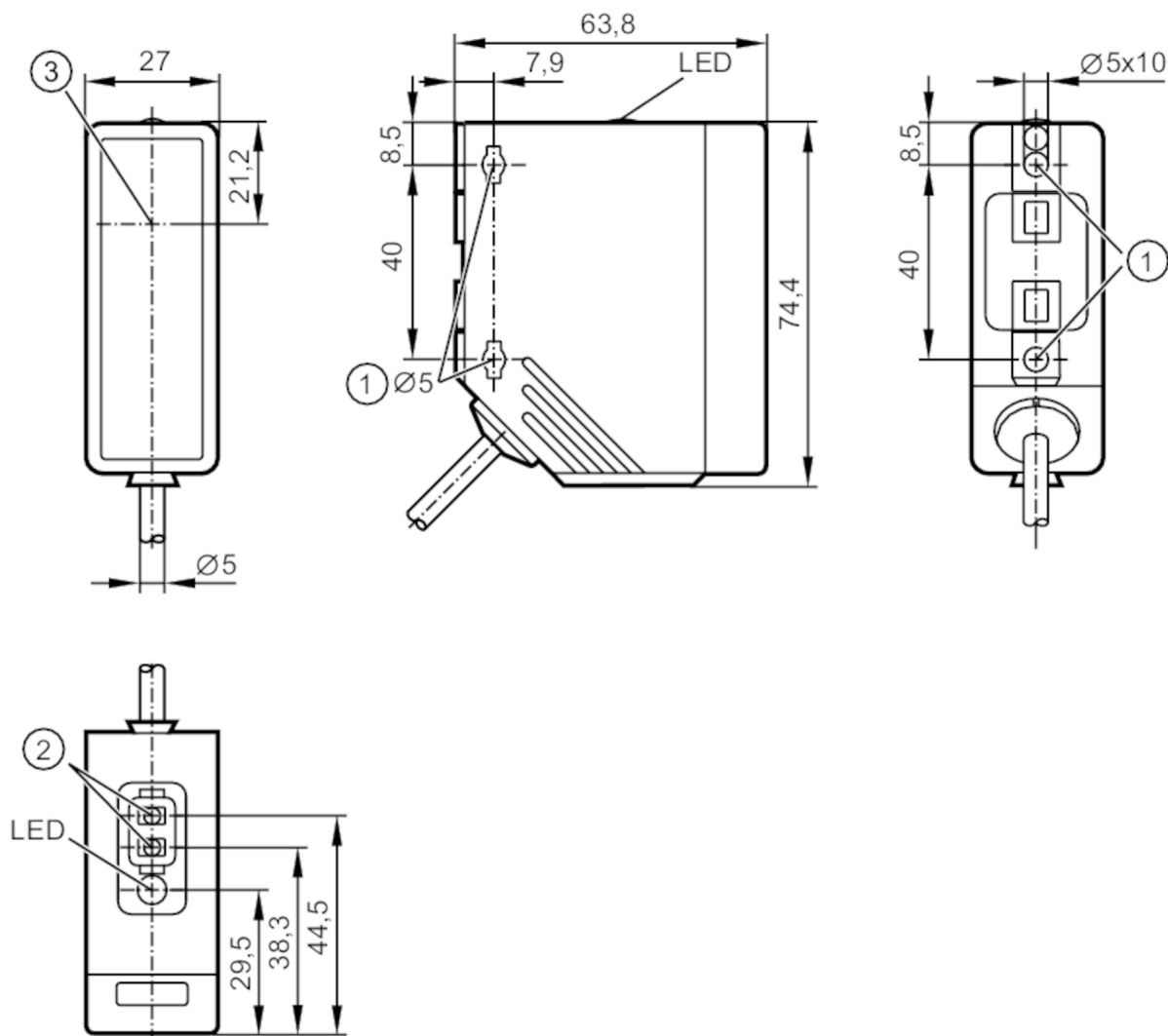


Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O4E-FPKG/2M



- 1 Με χρήση βίδας στερέωσης M5, η μέγιστη ροπή σύσφιξης είναι 2 Nm
 2 Μποτόν προγραμματισμού
 3 Φωτεινή επίπτωση



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύταρο πομπού - δέκτη
------------------	---------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	12
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Κόκκινο φως



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O4E-FPKG/2M

Μήκος κύματος	[nm]	624
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Πομπός / δέκτης		δέκτης
Απόσταση ανίχνευσης	[m]	0...80
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
MTTF	[χρόνια]	785
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	206,5
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PA; Μπροστινό πλαίσιο: Ανοξείδωτος χάλυβας; διασύνδεση χειριστή: TPE
Υλικό φακών		PMMA
Ευθυγράμμιση φακού		Πλευρική θέση φακών
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Λειτουργία εκμάθησης		Ναι
Ηλεκτρονικό κλειδίωμα		Ναι
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O4E-FPKG/2M

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Σύνδεση



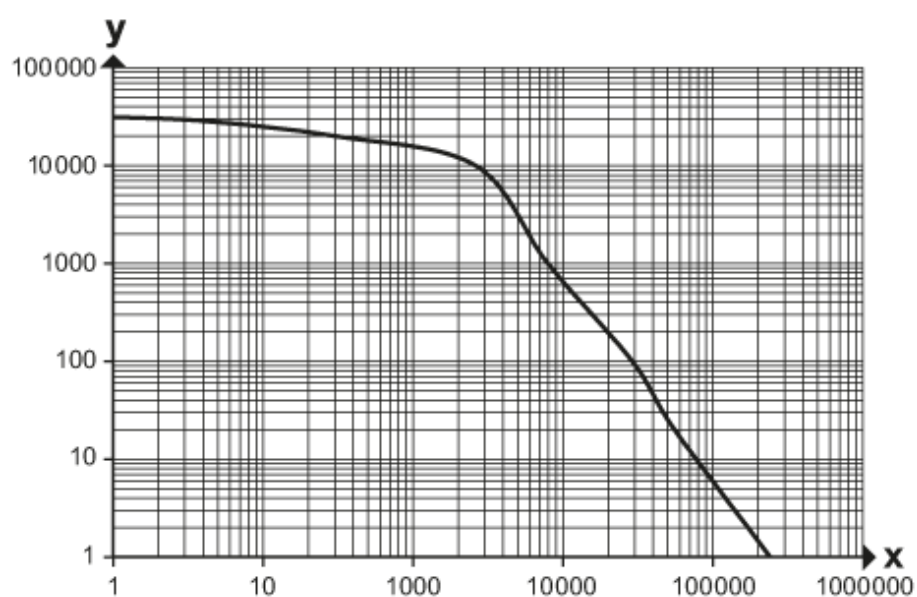
Χρώματα κλώνων :

BK = μαύρο

BN = Καφέ

BU = Μπλε

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor