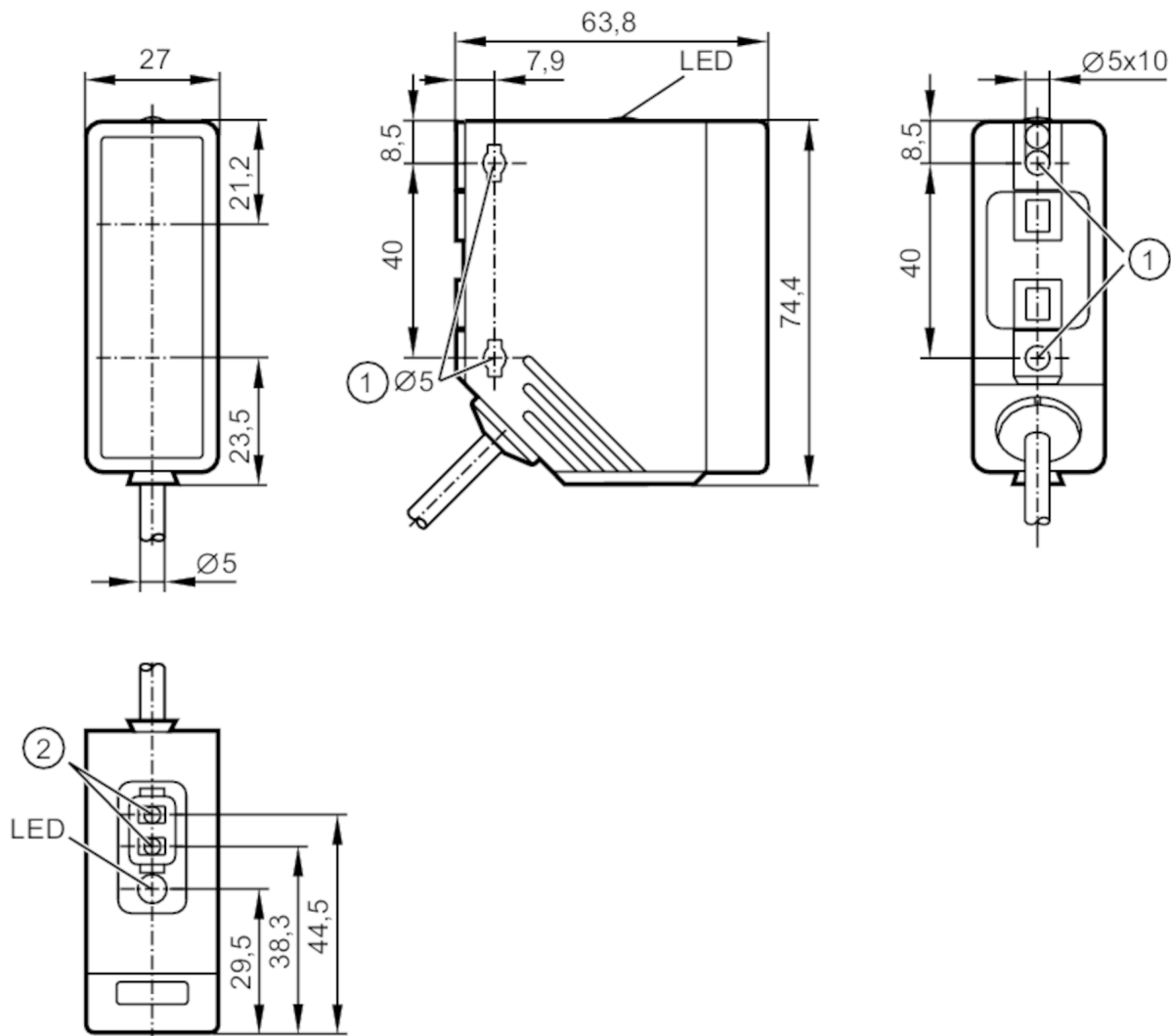




- 1 Με χρήση βίδας στερέωσης M5, η μέγιστη ροπή σύσφιξης είναι 2 Nm
 2 Μποτόν προγραμματισμού
 Δέκτης σε άνω φακό
 Πομπός σε κάτω φακό

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Φίλτρο πόλωσης
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο ανάκλασης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	20
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O4P-FPKG/2M

Είδος φωτός	Κόκκινο φως	
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]	2000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι	
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό	
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι	
Εύρος μέτρησης		
Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα	[m]	0,3...22; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι	
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	660
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια	
Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης	Ναι	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας	IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	434
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	207,5
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 κλείδωμα	Ναι	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

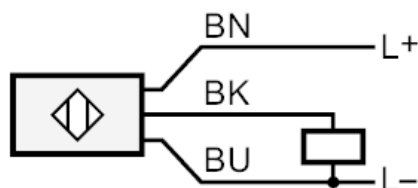
Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O4P-FPKG/2M

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

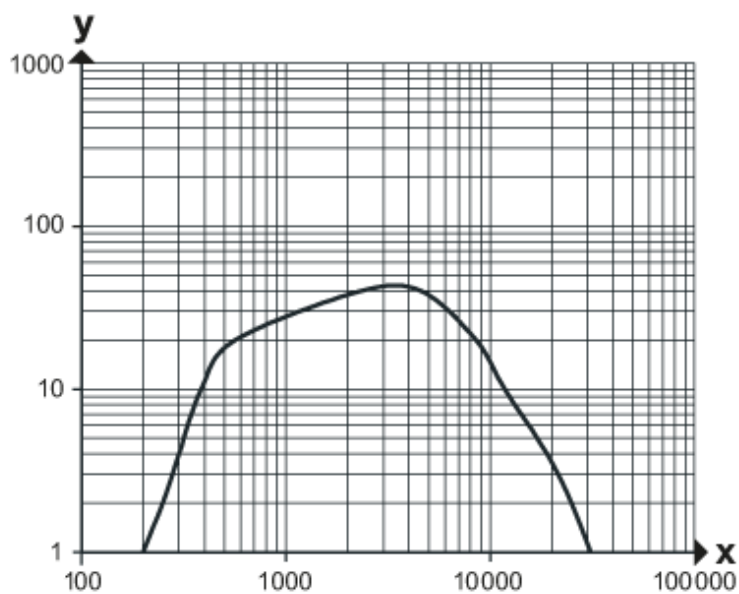
BK = μαύρο

BN = Καφέ

BU = Μπλε

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor