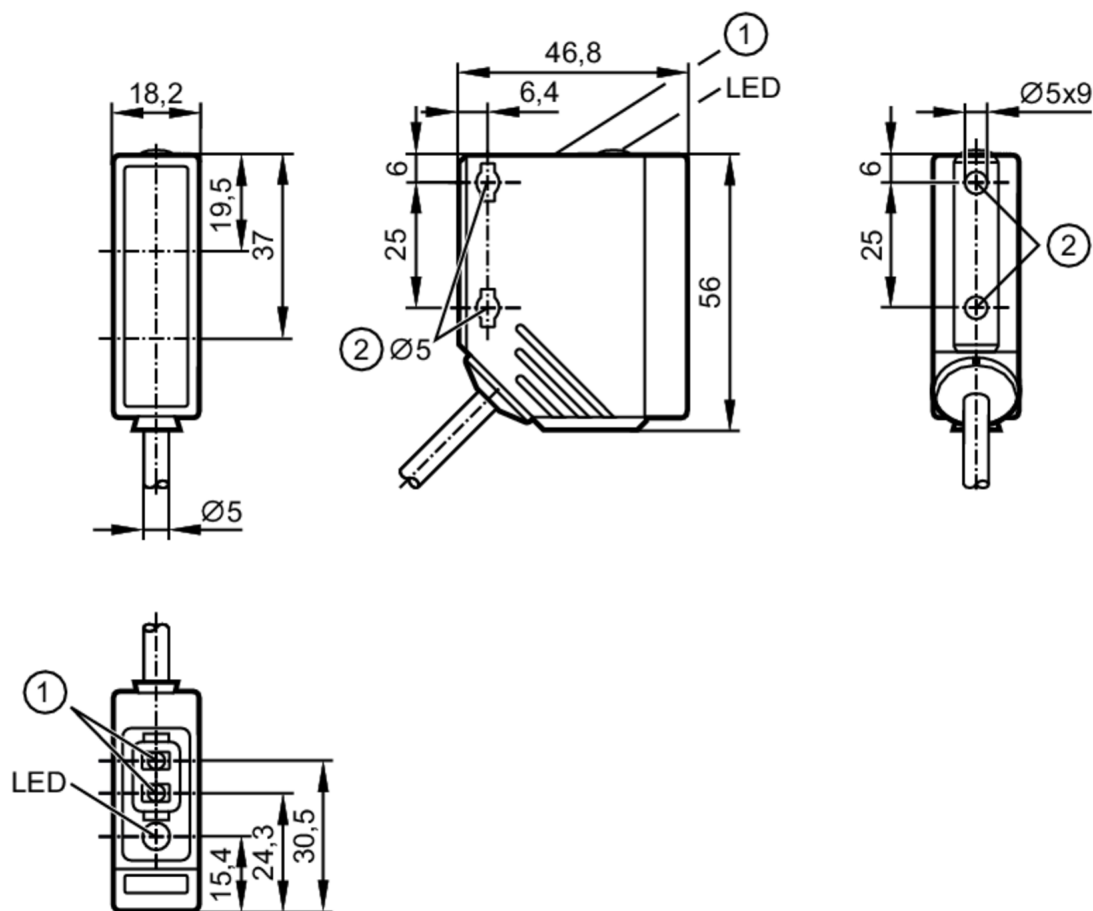


Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O5P-FPKG/2M



- 1 Μπουτόν προγραμματισμού
 2 Με χρήση βίδας στερέωσης M5, η μέγιστη ροπή σύσφιξης είναι 2 Nm
 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
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	624



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O5P-FPKG/2M

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]	0,075...10; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)	
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι	
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	250	
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]	435	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	142,5	
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Διαστάσεις [mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA; Μπροστινό πλαίσιο: Ανοξείδωτος χάλυβας; διασύνδεση χειριστή: TPU	
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

O5P-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

