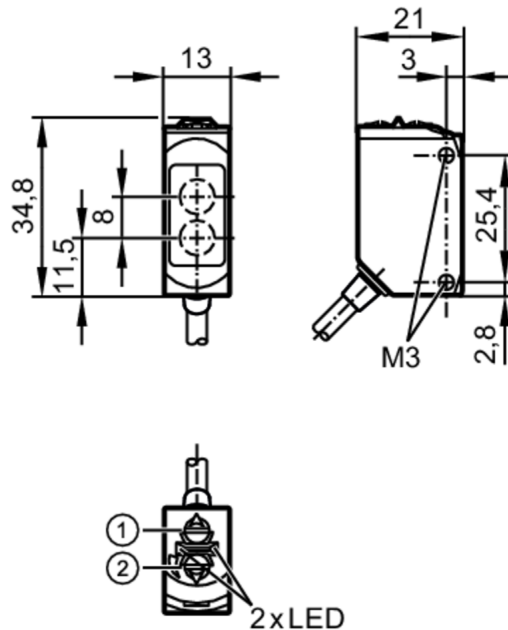




Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O6P-FPKG/0,30m/US



- 1 μεταγωγική έξοδος
- 1 Ευαισθησία ποτενσιόμετρου
- 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...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]		12; ((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



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

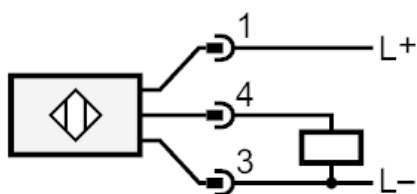
O6P-FPKG/0,30m/US

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι	
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό	
Εύρος μέτρησης		
Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα [m]	0,05...5; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)	
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι	
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	150	
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια	
Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης	Ναι	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80	
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]	908	
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	E006
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	51,7	
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); πλαστικό: PPSU (πολυφαινυλοσουλφόνη); Τσιμούχα: EPDM	
Υλικό φακών	PMMA	
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών	
Ροπή σύσφιξης [Nm]	1; (βίδες)	
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: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		
2 1 3 4		

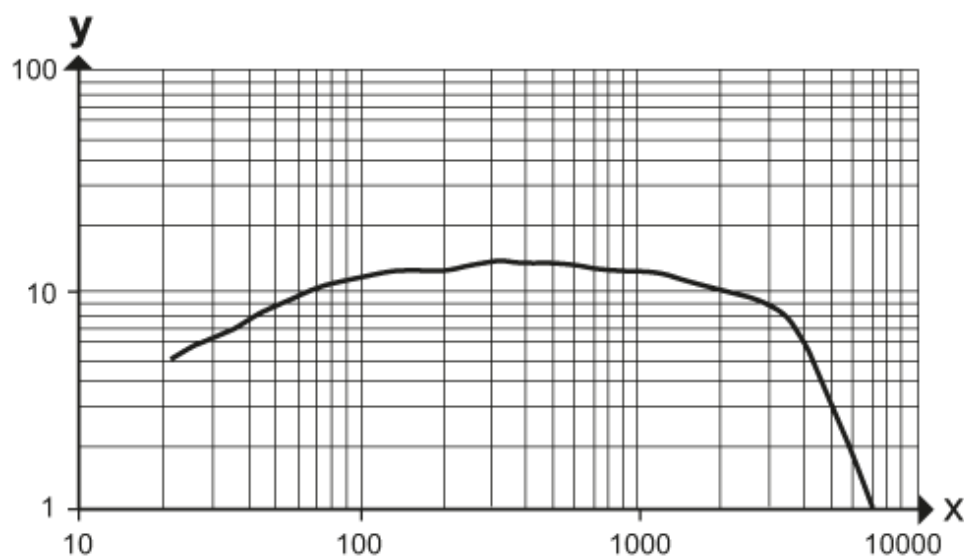
Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O6P-FPKG/0,30m/US

Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

x: Απόσταση [mm]

y: παράγοντας πλεονάσματος απολαβής φωτός