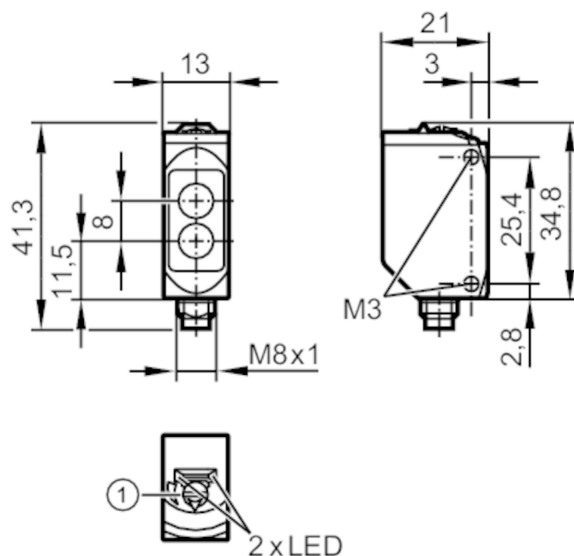


Φωτοκύτταρο διάχυσης

O6T-CPKG/AS/4P



- 1 Ευαισθησία ποτενσιόμετρου
Δέκτης σε άνω φακό
Πομπός σε κάτω φακό



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο διάχυσης
------------------	----------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	16; ((24 V))
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	633

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	συμπληρωματική
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	0,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	10
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,1
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1000



Φωτοκύτταρο διάχυσης

O6T-CPKG/AS/4P

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό

Εύρος μέτρησης	
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	5...500; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm 90 % αντανάκλαση)
Περιοχή ρύθμισης [mm]	5...500
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	15
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια

Χρόνοι απόκρισης	
Χρόνος απόκρισης [s]	< 300

Συνθήκες περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-10...60
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις	
ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	1172
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL E009

Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	15,8
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	46 x 13 x 21
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: ABS; PPSU (πολυφαινυλοσουλφόνη)
Υλικό φακών	PMMA
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών
Υλικό στεγάνωσης	EPDM
Ροπή σύσφιξης [Nm]	0,5; (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

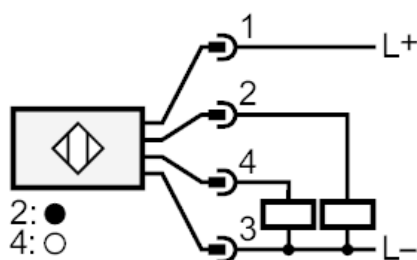
Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: μεταλλικό, με επικάλυψη; Τσιμούχα: EPDM	



Φωτοκύτταρο διάχυσης

O6T-CPKG/AS/4P

Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής φωτός



x: Απόσταση [mm]

y: παράγοντας πλεονάσματος απολαβής φωτός