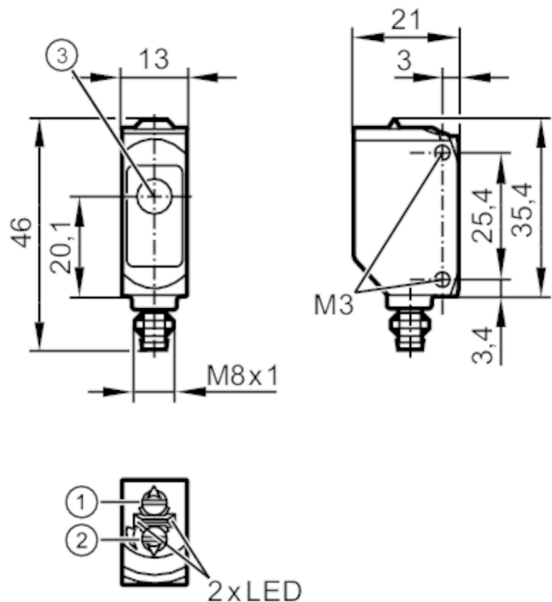




Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6EIFPKG/AS/4P



- 1: μεταγωγική έξοδος
2: Ευαισθησία ποτενσιόμετρου
3: Φωτεινή επίπτωση



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Εφαρμογή		
Αρχή λειτουργίας		Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας [V]		10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]		7; ((24 V))
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος [nm]		850
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
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6EIFPKG/AS/4P

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό	
Εύρος μέτρησης		
Πομπός / δέκτης	δέκτης	
Απόσταση ανίχνευσης [m]	< 15	
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...60	
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]	956	
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	E001
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	18	
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	
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		



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6EIFPKG/AS/4P

Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός