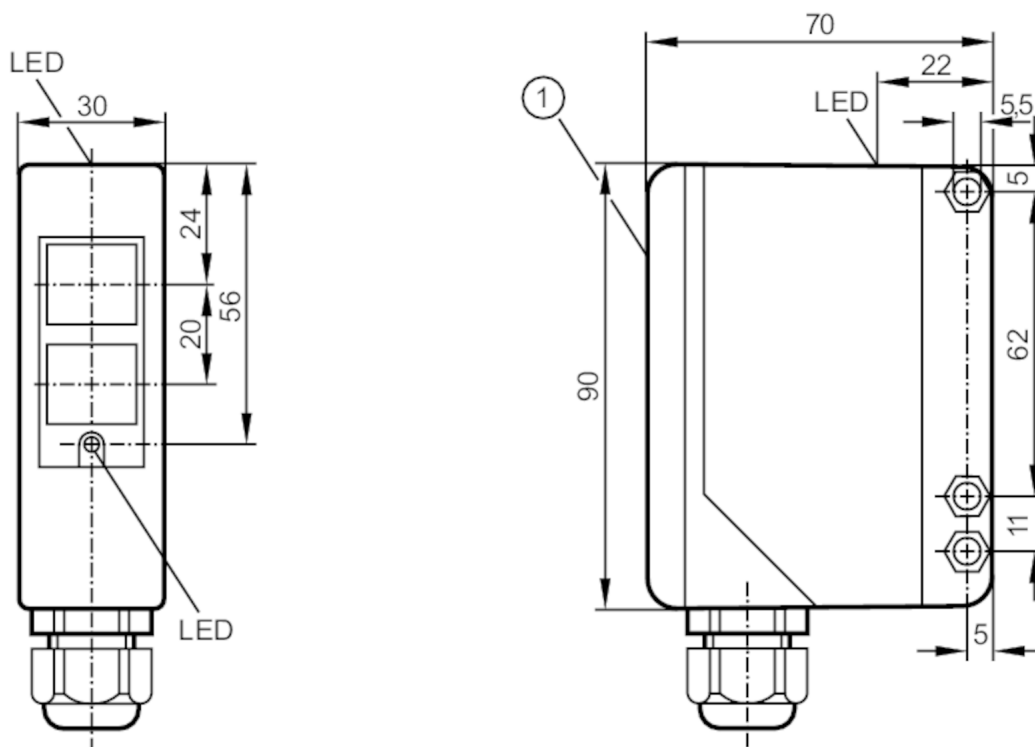




- 1 επιλογή διακόπτη και ποτενσιομέτρου κάτω από κάλυμμα
Δέκτης σε άνω φακό



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Εξοδος ελέγχου λειτουργίας
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 50
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος [nm]	880

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)
Εξοδος ελέγχου λειτουργίας	Ναι
Μεγ. φορτίο ρεύματος για έξοδο διάγνωσης [mA]	10



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OAE-FCKG

Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	250
Μεγ. ρεύμα φορτίου σε διπλή λειτουργία εξόδου	[mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	300
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

Εύρος μέτρησης

Πομπός / δέκτης		δέκτης
Απόσταση ανίχνευσης	[m]	< 50
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας		IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις

HMΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	399

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	281
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	90 x 30 x 70
Υλικό κατασκευής		PPO τροποποιημένο
Υλικό φακών		PMMA
Ευθυγράμμιση φακού		Πλευρική θέση φακών

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	τρόπος λειτουργίας	1 x LED, Κόκκινο

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	Γωνία στερέωσης: 1, E20514
	Κατασβίδι

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OAE-FCKG

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...1,5 mm²; Θήκη καλωδίου: Ø 4,5...10 mm; Στυπιοθλίπτης καλωδίου: M16 X 1,5

Σύνδεση



5

Εξοδος ελέγχου λειτουργίας

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός