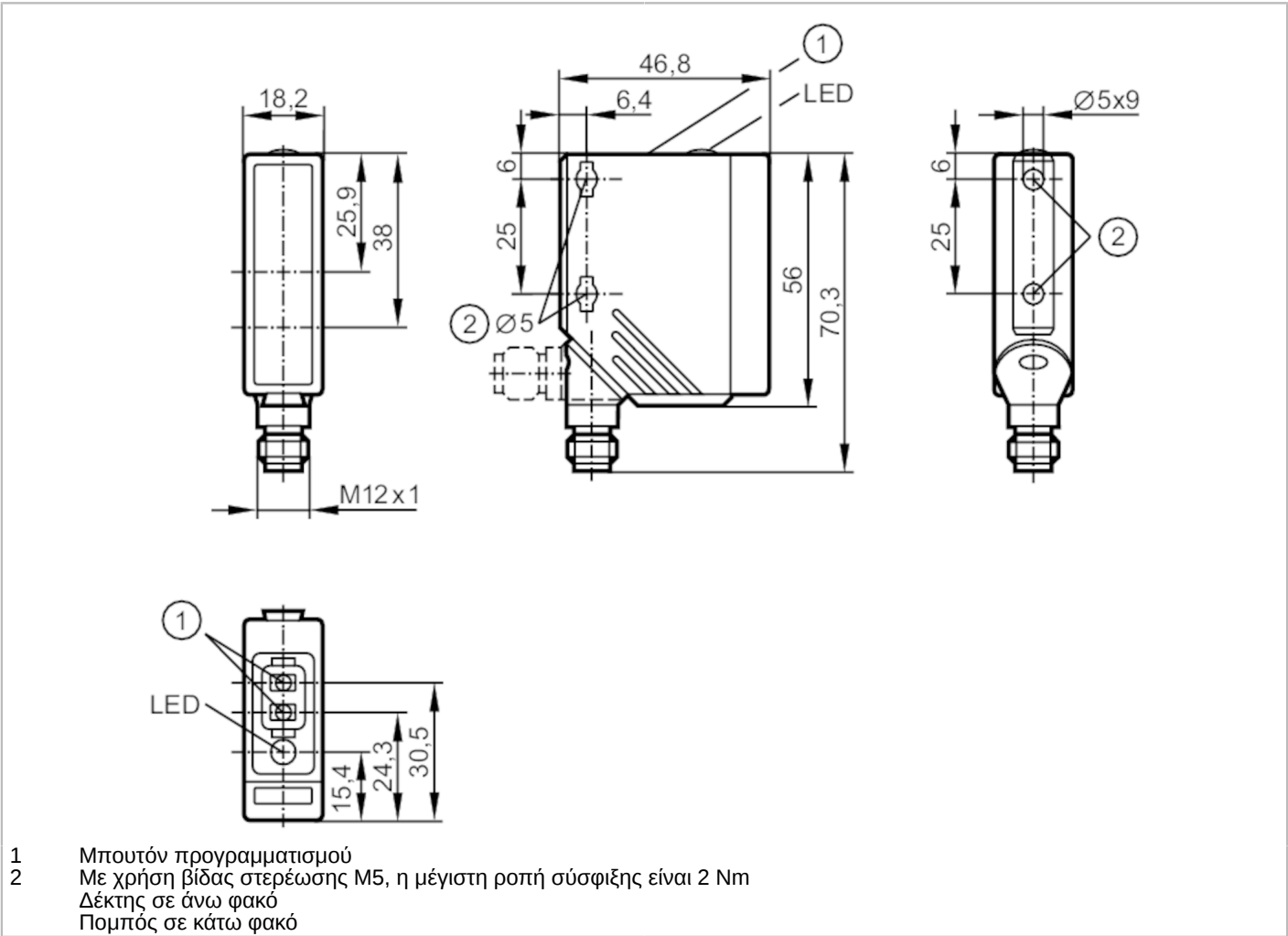




Αισθητήρας αντίθεσης

O5K-FAKG/US100



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως; Πράσινο φως; Μπλέ φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	50; ((24 V))
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως; Πράσινο φως; Μπλέ φως
Μήκος κύματος [nm]	625; 525; 465

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN; (Αυτόματη ανίχνευση φορτίου PNP/NPN)
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200



Αισθητήρας αντίθεσης

O5K-FAKG/US100

Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	10000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	18...22
Μεγ. πλάτος φωτεινού στίγματος	[mm]	1,5
Μεγ. ύψος φωτεινού στίγματος	[mm]	5
Χρόνοι απόκρισης		
Χρόνος απόκρισης	[ms]	< 0,05
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	568
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	79,5
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PA; Μπροστινό πλαίσιο: Ανοξείδωτος χάλυβας; διασύνδεση χειριστή: TPU / PC
Υλικό φακών		εμπρόσθιος φακός: 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

Αισθητήρας αντίθεσης

O5K-FAKG/US100

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

