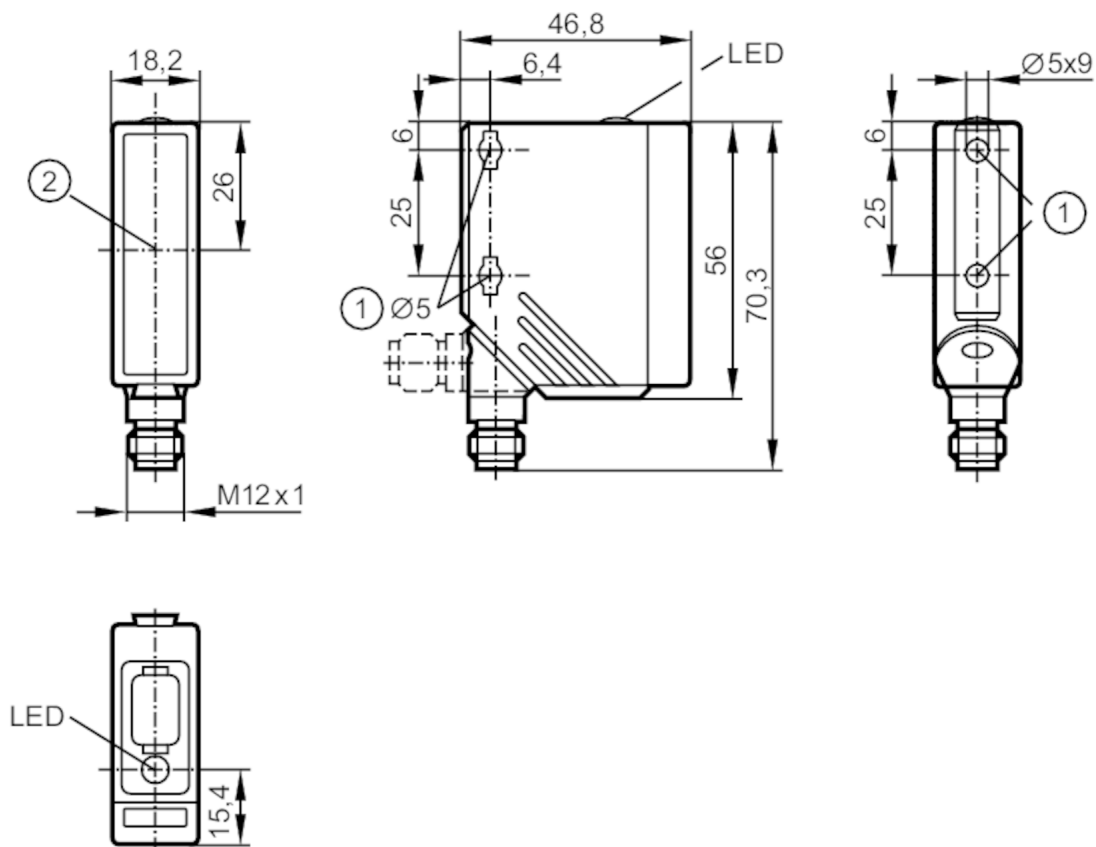


Πομπός φωτοκυττάρου λέιζερ πομπού - δέκτη

O5SLOOKG/US100



- 1 Με χρήση βίδας στερέωσης M5, η μέγιστη ροπή σύσφιξης είναι 2 Nm
2 Άνοιγμα εξόδου φωτός



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Laser κλάσης	1
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη
------------------	----------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	13
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	655

Εύρος μέτρησης

Πομπός / δέκτης	πομπός
Απόσταση ανίχνευσης [m]	< 60
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Όχι



Πομπός φωτοκυττάρου λέιζερ πομπού - δέκτη

O5SLOOKG/US100

Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	150
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια

Συνθήκες περιβάλλοντος

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

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
Laser κλάσης		1
Σημειώσεις για προστασία λέιζερ	Προσοχή:	Laser φως
	Λέιζερ κατηγορίας:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Συμμορφώνεται με την 21 CFR 1040 εκτός από τις αποκλίσεις σύμφωνα με τη Σημείωση Λέιζερ ν. 50, Ιούνιος 2007.
MTTF [χρόνια]		1038

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	67
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA; Μπροστινό πλαίσιο: Ανοξείδωτος χάλυβας; διασύνδεση χειριστή: TPU
Υλικό φακών	PMMA
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
-----------------	------------	------------------

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



O5S700



Πομπός φωτοκυττάρου λέιζερ πομπού - δέκτη

O5SLOOKG/US100

Σύνδεση

