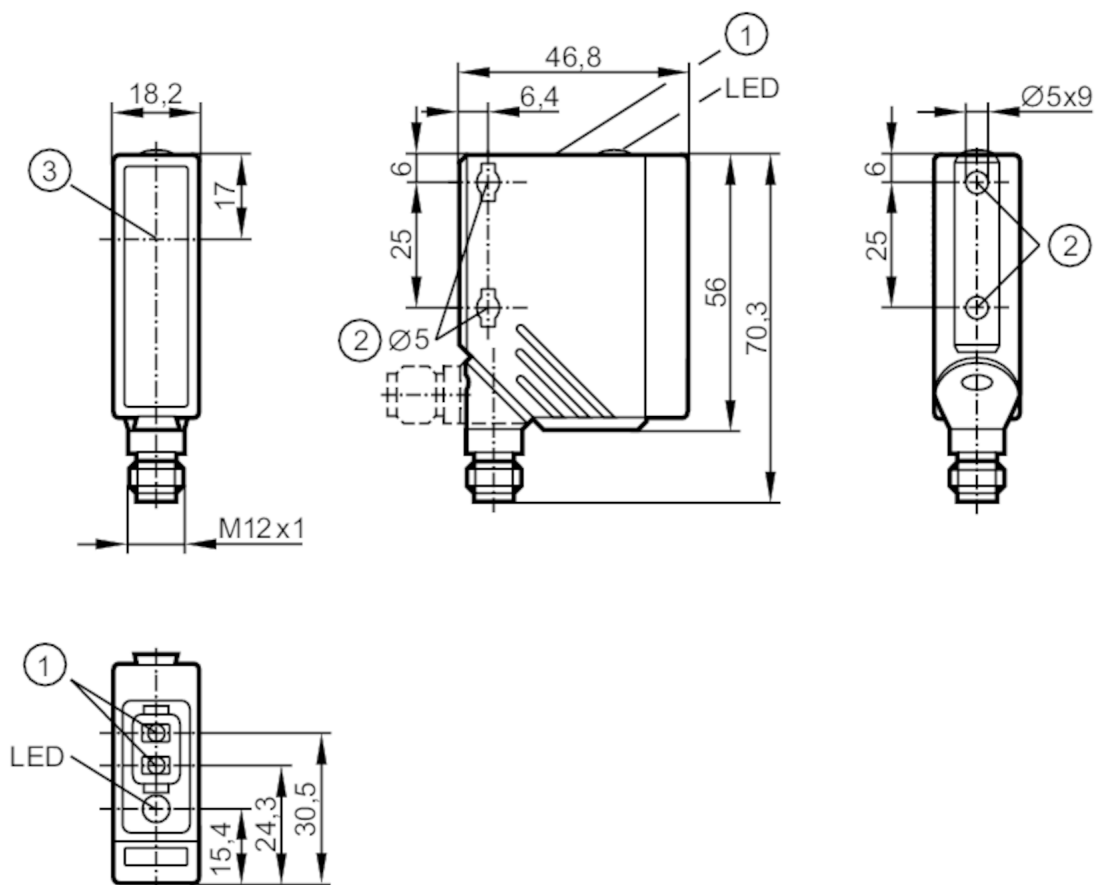


Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O5E-FNKG/US100



- 1 Μπουτόν προγραμματισμού
 2 Με χρήση βίδας στερέωσης M5, η μέγιστη ροπή σύσφιξης είναι 2 Nm
 3 Φωτεινή επίπτωση



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	11
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O5E-FNKG/US100

Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

Εύρος μέτρησης

Πομπός / δέκτης		δέκτης
Απόσταση ανίχνευσης	[m]	< 25
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
ΜΤΤΦ	[χρόνια]	914

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	67,5
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	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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O5E-FNKG/US100

Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

