



TRC321B



IP20



## QL ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

Τρόπος στερέωσης επίτοιχη τοποθέτηση

#### Λειτουργίες

Αφαιρούμενη μονάδα BUS όχι

- επιπρόσθετες λειτουργίες ETS: λειτουργία μπουτόν, κατάσταση μπαταρίας
- λειτουργία επαναφοράς (στις εργοστασιακές ρυθμίσεις)
- λειτουργίες quicklink: μπουτόν αφής πάνω/κάτω

#### Ρύθμιση

- συναρμολογούνται, με καλώδιο οπτικών ινών και φως

#### Εντολή και σήμανση

Ένδειξη ενδεικτική λυχνία

- με μπουτόν ρύθμισης

#### Συνδεσιμότητα

Πρωτόκολλο ασύρματης επικοινωνίας KNX ασύρματο

Κατηγορία δέκτη 2

#### Τάση

Τάση εισόδου 3 V

Τάση λειτουργίας 3 V DC

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Αριθμός κυκλωμάτων εισόδου 1

#### Συχνότητα

Συχνότητα μετάδοσης 868 MHz

Συχνότητα εκπομπής ασυρμάτου 868,3 MHz

#### Ισχύς

Ισχύς εκπομπής ασυρμάτου < 10 mW

#### Εμβέλεια

Μέγιστη εμβέλεια μετάδοσης 30m μέσα σε κτίριο / 300m σε ελεύθερο πεδίο

#### Μπαταρία

Διάρκεια ζωής μπαταρίας (έτη) ≈ 4

- με 2 Micro, αλκαλικές μπαταρίες AAA LR03

#### Ανίχνευση

Καλώδιο οπτικής ίνας, μήκος καλωδίου αισθητήρα ≈ 1,5 m

**Διαστάσεις**

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος  | 30 mm   |
| Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος   | 30,5 mm |
| Μήκος                           | 138 mm  |
| Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος | 26 mm   |

**Έλεγχος φωτισμού**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Εύρος ρύθμισης λυκόφωτος | ≈ 10...300 lx |
| Ηλιακό εύρος ρύθμισης    | ≈ 1...10 klx  |

**Έλεγχος λαμπτήρων LED**

|     |  |
|-----|--|
| LED | με LED ρύθμισης, με 2 ποτενσιόμετρα για ήλιο/λυκόφως και ένδειξη LED για την πραγματική τιμή |
|-----|--|

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Τρόπος στήριξης     | Στήριξη σε επιφάνεια (Πόρτα, πράθυρο κτλ.)            |
| Τρόπος εγκατάστασης | για την τοποθέτηση σε επιφάνεια παραθύρου με βεντούζα |

**Συνθήκες σύνδεσης**

- ενσωμάτωση του μετατροπέα μέσου KNX TP/RF, στο ενσύρματο KNX

**Ρυθμίσεις**

- η ρύθμιση στο quicklink γίνεται χωρίς εργαλεία με τα μπουτόν πάνω στο εξάρτημα και την ένδειξη LED

**Πεδίο εφαρμογής**

- με φωτοδίοδο
- με αυτοκόλλητα επιθέματα και αυτοκόλλητα κλιπ καλωδίων για σύσφιξη

**Εξοπλισμός**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Αριθμός ασύρματων καναλιών  | 1                     |
| Αριθμός συνδέσεων quicklink | max. 20 πομποί/δέκτες |

**Ασφάλεια**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Δείκτης προστασίας IP | IP20 |
|-----------------------|------|

**Συνθήκες χρήσης**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας             | 0...50 °C   |
| Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς | -25...70 °C |